

**Pengembangan Microteaching Model Rehearsal dan Lesson Study
Melalui LMS Berbasis Web bagi Mahasiswa Calon Guru Bahasa Arab
di Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya**

DISERTASI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Gelar Doktor dalam Prodi Studi Islam
Pada Pascasarjana UIN Sunan Ampel Surabaya**



Oleh:

**Umi Hanifah
F 03418053**

**PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA
2021**

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Umi Hanifah
NIM : F 03418053
Program Studi : Studi Islam
Institusi : UIN Sunan Ampel Surabaya

Dengan sesungguhnya menyatakan bahwa DISERTASI ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Surabaya, 3 Desember 2020



Saya yang menyatakan,

Umi Hanifah, M.Pd.I

PERSETUJUAN PROMOTOR

Disertasi **Umi Hanifah** ini telah disetujui

Pada tanggal 10 Desember 2020

Oleh

Promotor I

A handwritten signature in black ink, consisting of a long, sweeping diagonal stroke followed by a series of vertical, wavy lines.

Prof. Dr. H. Ali Mudlofir, M.Ag

Promotor II

A handwritten signature in black ink, featuring a large, stylized 'J' followed by a horizontal line and a small dash.

Dr. Junaedi, M.Ag

PENGESAHAN TIM PENGUJI UJIAN DISERTASI TERBUKA

Disertasi berjudul "Pengembangan *Microteaching* Model *Rehearsal* dan *Lesson Study* Melalui LMS Berbasis Web bagi Mahasiswa Calon Guru Bahasa Arab di Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya" yang ditulis oleh **Umi Hanifah** ini telah diuji dalam Ujian Disertasi Terbuka pada tanggal 23 April 2021

Tim Penguji:

1. Prof. Dr. H. Aswadi, M.Ag (Ketua/Penguji)



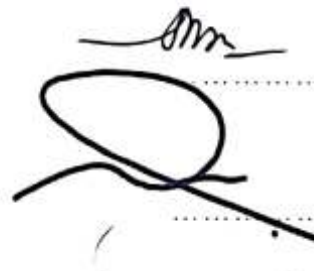
2. Dr. Hisbullah Huda, M.Ag (Sekretaris/Penguji)



3. Prof. Dr. H. Ali Mudlofir, M.Ag (Promotor/Penguji)



4. Dr. Junaedi, M.Ag (Promotor/Penguji)



5. Prof. Dr. H. Moh. Ainin, M.Pd (Penguji Utama)



6. Dr. H. Nasaruddin, M.Ed (Penguji)



7. Dr. H. Muhammad Thohir, S.Ag., M.Pd (Penguji)



Surabaya, 25 April 2021

Ketua

Prof. Dr. H. Aswadi, M.Ag
NIP. 196004121994031001



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Il. Iend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax 031-8413300

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Umi Hanifah
NIM : F 03418053
Fakultas/Jurusan : Pascasarjana/Studi Islam (S3)
E-mail address : umihanifah@uinsby.ac.id

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

☐ Sekripsi ☐ Tesis ☒ Desertasi ☐ Lain-lain (.....)
yang berjudul :

Pengembangan Microteaching Model Rehearsal dan Lesson Study Melalui LMS Berbasis Web bagi Mahasiswa Calon Guru Bahasa Arab di Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 5 Nopember 2021

Penulis

(UMI HANIFAH)

ABSTRAK

Umi Hanifah. 2020. Pengembangan Microteaching Model Rehearsal & Lesson Study Melalui LMS Berbasis Web bagi Mahasiswa Calon Guru Bahasa Arab di Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya. Disertasi. Prodi Studi Islam. Pascasarjana UIN Sunan Ampel Surabaya. Promotor I: Prof. Dr. H. Ali Mudlofir, M.Ag., Promotor II: Dr. Junaedi, M.Ag

Kata Kunci: Lesson Study, LMS berbasis Web, Microteaching, Rehearsal.

Pengembangan microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web sangat urgen untuk dilakukan karena masih terdapat beberapa permasalahan dalam pelaksanaan microteaching bahasa Arab, diantaranya: sebagian besar mahasiswa calon guru bahasa Arab kurang terampil dalam menyusun rencana pelaksanaan pembelajaran yang aktif, inovatif, kreatif, efektif dan menyenangkan, mereka juga kurang menguasai keterampilan dasar mengajar dengan baik, dan kurang menguasai materi pembelajaran serta penggunaan bahasa lisan dan tulisan dalam praktik microteaching bahasa Arab.

Tujuan penelitian ini adalah menghasilkan desain microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web dan mendeskripsikan efektivitasnya dalam membentuk kompetensi pedagogik dan profesional mahasiswa calon guru bahasa Arab pada Prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya.

Jenis penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan (R&D). Oleh karena itu, metode penelitiannya adalah kombinasi (mixed methods) antara kualitatif dan kuantitatif. Adapun desain pengembangan dalam penelitian ini menggunakan model ADDIE dengan tahapan Analysis, Design, Development, Implementation dan Evaluation.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa desain microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui media LMS berbasis web yang mengintegrasikan antara peer teaching dan real teaching dengan tahapan observation, analysis collective (reflection), preparation (plan), Rehearsal (do, observ and reflection), class room enactment, dan analysis collective tervalidasi sesuai dan layak untuk pembelajaran microteaching. Implementasi desain model tersebut efektif membentuk kompetensi pedagogik dan profesional mahasiswa calon guru bahasa Arab pada Prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya yang ditunjukkan dari signifikansi perbedaan hasil post-test antara kelas eksperimen dan kelas kontrol. Nilai rata-rata pada kelas eksperimen 92,119 dengan standar deviasi 2,119, sedangkan pada kelas kontrol 82,565 dengan standar deviasi 2,927. Dari hasil independent t-test diperoleh nilai t hitung 13,738 dan nilai t tabel 2,007 serta nilai signifikansi (p-value) 0,000. Nilai t hitung lebih besar dari nilai t tabel dan nilai signifikansi kurang dari 0,05 yang menunjukkan bahwa pembelajaran pada kelas eksperimen lebih efektif daripada pembelajaran pada kelas kontrol.

ABSTRACT

Umi Hanifah. 2020. The Development of Rehearsal and Lesson Study Microteaching Model through Web-based Learning Management System for Pre-service Arabic Teachers at The Faculty of Tarbiyah and Teacher Training UIN Sunan Ampel Surabaya. Dissertation. Department of Islamic Studies UIN Sunan Ampel Surabaya. Supervisors: (1) Prof. Dr. H. Ali Mudlofir, M.Ag., (2) Dr. Juanedi, M.Ag.

Keywords: Lesson Study, Microteaching, Rehearsal, Web-based Learning Management System.

The development of Rehearsal and Lesson Study microteaching model through web-based Learning Management System is urgent because there are still several problems in implementing Arabic microteaching, such as: students are less proficient in compiling and developing active, innovative, creative, effective and congenial lesson plans; they are less proficient in applying basic teaching skills and using spoken as well as written language in Arabic microteaching practices.

The purpose of this study is to produce a design of Rehearsal and Lesson Study microteaching models through web-based Learning Management System and to prove its effectiveness in improving the pedagogical and professional competence of pre-service Arabic teachers at The Faculty of Tarbiyah and Teacher Training, UIN Sunan Ampel Surabaya.

This research is a research and development. Therefore, the research method is a combination (mixed methods) between qualitative and quantitative. The development design in this study used the ADDIE model with the stages of Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation.

The results showed that the design of Rehearsal and Lesson Study microteaching model, which integrates peer teaching and real teaching through the stages of observation, collective analysis, preparation (plan), guided rehearsal with feedback (implementation, observation, and reflection), and classroom enactment, through web-based Learning Management System is evidently suitable for microteaching learning. The implementation of this model design was effective in improving the pedagogical and professional competence of pre-service Arabic teachers at The Faculty of Tarbiyah and Teacher Training, UIN Sunan Ampel Surabaya which is indicated by the significance of differences in post-test results between the experimental class and the control class with the mean score in the experimental group 92.119 with a standard deviation of 2.119, while in the control group 82.565 with a standard deviation of 2.927. From the results of independent t-test, the t-count value obtained was 13.738, the t-table value was 2.007 and the significance value (p-value) was 0.000. The t-count value is greater than the t-table value and the significance value is smaller than 0.05, which indicates that the learning in experimental class is more effective than the one in the control class.

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR GAMBAR

		Halaman
Gambar 1.1	Kerangka Kerja TPACK	29
Gambar 2.1	Setting Pelaksanaan Microteaching	57
Gambar 2.2	Cycle of Enactment and Investigation	78
Gambar 2.3	Siklus Lesson Study (LS)	81
Gambar 3.1	Langkah-Langkah Model Pengembangan ADDIE ...	143
Gambar 3.2	Teknik Analisa Data Model Interaktif	155
Gambar 4.1	Tahapan Pelaksanaan Microteaching pada Prodi PBA Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya	161
Gambar 4.2	Tahap Penelitian dan Pengembangan Microteaching Model Rehearsal dan Lesson Study Melalui LMS Berbasis Web	162
Gambar 4.3	Model Rehearsal dan Lesson Study	167
Gambar 4.4	Desain Microteaching Model Rehearsal dan Lesson Study Berbasis Web	169
Gambar 4.5	Tampilan Course (Kelas)	195
Gambar 4.6	Tampilan Deskripsi, Lokasi, dan Waktu Perkuliahan	195
Gambar 4.7	Tampilan Materi Microteaching	196
Gambar 4.8	Pembagian Tugas Matakuliah Microteaching	196
Gambar 4.9	Diskusi Observasi Video Pembelajaran (Modeling) ..	197
Gambar 4.10	Forum Diskusi dan Refleksi Peer Teaching	199
Gambar 4.11	Folder Pengumpulan Tugas	200
Gambar 4.12	Hasil Validasi Ahli Desain Microteaching Model Rehearsal dan Lesson Study Melalui LMS Berbasis Web	215
Gambar 4.13	Persentase Kelayakan Desain Microteaching Model Rehearsal dan Lesson Study Melalui LMS Berbasis Web LMS	216

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Faktor utama dalam pembangunan adalah pendidikan, karena ‘kunci pembangunan’ itu sendiri adalah pendidikan¹. Di dalam proses pendidikan, guru adalah salah satu komponen yang amat penting selain kurikulum, peserta didik, sarana dan prasarana, sampai dengan lingkungan yang akan menentukan kualitas dari pendidikan itu sendiri. Pendidikan yang bermutu harus didukung oleh personalia (administrator, guru, dan tata usaha) yang bermutu dan profesional.² Guru mempunyai peran yang amat penting karena guru bertugas untuk mentransfer pengetahuan, keterampilan dan nilai kepada siswa.³ Semua ahli sepakat bahwa guru merupakan jantung bagi keberhasilan proses belajar mengajar. Kesuksesan proses pendidikan berada pada pundaknya.⁴ Untuk itu sangat dibutuhkan guru atau tenaga pendidik yang handal dan sesuai dengan profesinya.

Pembelajaran merupakan suatu proses yang kompleks, pembelajaran menyatukan unsur-unsur atau komponen-komponen pembelajaran secara terintegrasi, antara lain: tujuan pembelajaran atau kompetensi yang harus dicapai siswa, materi yang menjadi bahan ajar bagi siswa, metode, media dan sumber belajar, evaluasi, siswa, guru dan lingkungan pembelajaran. Setiap

¹ Suryana and Ace Suryadi, “Permasalahan Mutu Pendidikan Dalam Perspektif Pembangunan Pendidikan,” *Edukasi* 2, no. 1 (2017): 1-12. Periksa juga Buchori Mochtar, *Ilmu Pendidikan Dan Praktek Pendidikan* (Yogyakarta: Tiara Wacana, 2005), 62.

² Nana Sujana, Syaodih and J Ayi Novi, *Pengendalian Mutu Pendidikan Sekolah Menengah (Konsep, Prinsip Dan Instrumen)* (Bandung: PT. Refika Aditama, 2006), 7. Periksa juga Herawati Syamsul, “Penerapan Kepemimpinan Kepala Sekolah dalam Meningkatkan Kinerja Guru pada Jenjang Sekolah Menengah Pertama (SMP),” *Idarah: Jurnal Manajemen Pendidikan* 1, no. 2 (2017): 275-289.

³ Elin Rosalin, *Gagasan Merancang Pembelajaran Kontekstual* (Bandung: Karsa Mandiri Persada, 2008), 1. Periksa juga Muhammad Nurtanto, “Mengembangkan Kompetensi Profesionalisme Guru Dalam Menyiapkan Pembelajaran Yang Bermutu,” in *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Pendidikan*, 2016, 553–65.

⁴ ‘Abd al-Ṭawwāb ‘Abdullah ‘Abd al-Ṭawwāb, *I’dād Mu‘allimī al-Lughah al-‘Arabiyyah fī al-Jāmi‘ah al-Indūnīsiyyah*, dalam Asep M Tamam, “Program Penyiapan Dan Pembinaan Guru Bahasa Arab Profesional Di Indonesia,” *Arabiyat: Jurnal Pendidikan Bahasa Arab Dan Kebahasaaraban* 1, no. 1 (2014): 49–62.

Salah satu upaya untuk mempersiapkan kemampuan para calon guru atau untuk meningkatkan kemampuan para calon guru dalam menghadapi tugas pembelajaran yang serba kompleks itu, dapat dilakukan melalui suatu proses latihan atau pembelajaran dengan menggunakan model dan pendekatan pembelajaran yang lebih disederhanakan atau yang lebih populer disebut dengan pembelajaran mikro (*microteaching*). Pembelajaran mikro dalam perguruan tinggi merupakan cara atau strategi mengenalkan calon guru terhadap kompleksitas pembelajaran dan jembatan yang menghubungkan antara teori ke dalam praktik pembelajaran.⁷

⁷ Rose M Pringle, Kara Dawson, and Thomasenia Adams, "Technology, Science and Preservice Teachers: Creating a Culture of Technology-Savvy Elementary Teachers," *Action in Teacher Education* 24, no. 4 (January 2003): 46–52, <https://doi.org/10.1080/01626620.2003.10463278>.

Dibandingkan dengan negara Asia Tenggara lainnya, kualitas pendidikan di Indonesia masih rendah. Salah satu faktor penyebabnya adalah banyaknya guru yang tidak profesional dan rendahnya kompetensi pedagogik mahasiswa calon guru.¹⁰ Hal tersebut sebagaimana yang diungkapkan oleh Ketua Unit Pelaksana Teknis Program Pengalaman Lapangan atau UPT PPL Universitas Negeri Jakarta Fakhrudin Arbah bahwa fenomena yang dialami oleh berbagai Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan (LPTK) di Indonesia adalah rendahnya kompetensi pedagogik atau kualitas mengajar mahasiswa calon guru, terbukti sampai sekarang masih banyak mahasiswa yang mengeluhkan kemampuan mengajarnya yang kurang maksimal.¹¹ Selain pernyataan tersebut, hasil Uji Kompetensi Guru (UKG) pada tahun 2015 juga menunjukkan bahwa kompetensi pedagogik guru di Indonesia masih rendah dan menempatkan LPTK sebagai lembaga yang paling bertanggungjawab

⁹ Maman Abdurrahman et al., “Tantangan Guru Bahasa Arab Madrasah Aliyah Dalam Perspektif Kompetensi Pedagogik dan Profesional,” *ARABIYAT: Jurnal Pendidikan Bahasa Arab Dan Kebahasaaraban* 2, no. 1 (2015): 43–58.

¹⁰ Tri Nur Wahyudi, “Peran Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan (LPTK) Dalam Mempromosikan Guru Pembelajar Untuk Meningkatkan Profesional Guru,” in Seminar Nasional Pendidikan FKIP Universitas Muhammadiyah Surakarta (Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2016), 1.

¹¹ Herman Novendri, “UNJ Menyiapkan Guru, Sudah Serius?” Lembaga Pers UNJ Jakarta 37 Februari (2005). Periksa juga: Puji Ariani, “Model Penilaian Program Pendidikan Guru Prajabatan,” *Pedagogik: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dan Pembelajaran Fakultas Tarbiyah Universitas Muhammadiyah Aceh* 4, no. 2 (2018): 1–13.

Masalah-masalah tersebut di atas perlu dijadikan bahan evaluasi bagi LPTK di seluruh Indonesia dalam meningkatkan kompetensi pedagogik dan profesional calon guru, termasuk guru bahasa Arab, sehingga kualitas guru bahasa Arab dapat meningkat. Sesuai dengan trend baru pembelajaran bahasa Arab, bahwa selain mengembangkan kurikulum pembelajaran bahasa Arab, maka sumber daya manusia, yakni kemampuan para pengajar bahas Arab juga harus ditingkatkan.²⁰

Program Studi Pendidikan Bahasa Arab (PBA) pada LPTK Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya merupakan program studi

¹⁹ Uril Bahrudin, *Bahasa Arab Bukan Hanya Mimpi* (Sukoharjo: Tartil Institute, 2016), 18.

²⁰ Nasrudin Idris Jauhar, "Ittijahāt Jadidah Fī Majāl Ta'lim Al-Lughah Al-Arabiyyah Fī Indunisiyyah," *Journal of Indonesian Islam* 1, no. 2 (Desember) (2007) : 421-441. Periksa juga Erni Zuliana, "Nilai-Nilai Karakter dalam Pembelajaran Bahasa Arab," *An Nabighoh: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Bahasa Arab* 19, no. 1 (2017): 127-56.

Sebagai suatu lembaga pendidikan guru tingkat universitas, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan (FTK) UIN Sunan Ampel Surabaya mempunyai fungsi pokok dalam rangka mempersiapkan para calon guru yang kelak mampu melaksanakan tugasnya selaku profesional pada pendidikan dasar dan pendidikan menengah. Untuk itu, perkuliahan Microteaching di Prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan Keguruan (FTK) UIN Sunan Ampel Surabaya diharapkan dapat memberikan pengalaman belajar bagi mahasiswa, terutama dalam hal pengalaman mengajar, memperluas wawasan, pelatihan dan pengembangan kompetensi yang diperlukan dalam bidangnya, peningkatan keterampilan, kemandirian, tanggung jawab, dan kemampuan dalam memecahkan masalah.

Adapun pelaksanaan pembelajaran mikro (microteaching) pada Prodi Pendidikan Bahasa Arab Lembaga LPTK Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

²¹ Prodi PBA FTK UIN Sunan Ampel, Dokumen Kurikulum KKNI Prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya (Surabaya: UIN Sunan Ampel, 2020).

²² Lihat Keputusan Dekan Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya Nomor B-128/Un.07/04/D/PP.00.9/SK/01/2017 Tentang Penyusunan Buku Pedoman Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) I Program Strata Satu (S-1) Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya 2016/2017.

²³ Team Laboratorium Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel, Pedoman Praktik Pengalaman Lapangan (PPL I) Tahun 2017 (Sidoarjo: Dwiputra Pustaka Jaya, 2017) , 1.

1. model pelaksanaan microteaching pada Prodi S-1 Pendidikan Bahasa Arab pada LPTK Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya masih memiliki beberapa kelemahan. Berdasarkan hasil FGD Dosen Microteaching Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya Tahun Akademik 2018/2019 diperoleh informasi bahwa kelemahan-kelemahan tersebut adalah: pembekalan pra microteaching yang kurang maksimal, penggunaan teman sejawat terus menerus sebagai peserta didik tanpa adanya uji coba menggunakan siswa yang sebenarnya, menjadikan situasi pembelajaran tidak alami, dan supervisor hanya oleh dosen pembimbing tanpa melibatkan guru mata pelajaran bahasa Arab dirasa kurang sesuai dengan realita di sekolah.
2. rendahnya kompetensi pedagogik dan profesional mahasiswa calon guru bahasa Arab pada LPTK Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel

Sebagai tawaran solusi atas dua permasalahan di atas, dalam penelitian ini penulis mengembangkan suatu model *microteaching* yang diharapkan mampu membentuk kompetensi pedagogik dan profesional mahasiswa calon guru bahasa Arab pada Prodi S-1 Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya. Model tersebut adalah model hasil penggabungan antara model *Rehearsal* dan *Lesson Study* dengan menggunakan media LMS berbasis web.

Model Rehearsal dalam praktik mengajar adalah model yang mengintegrasikan antara microteaching (peer teaching) dan real teaching. Model Rehearsal dikenalkan oleh Lampert pada tahun 2013. Berdasarkan pengalaman Lampert et al., model ini dapat mendukung kesuksesan mahasiswa calon guru dalam praktik microteaching sehingga mahasiswa calon guru dinyatakan siap dalam melaksanakan real teaching di sekolah. Terdapat 6 tahap dalam pelaksanaan microteaching dengan model Rehearsal atau Cycle of Enactment and Investigation (CEI).³² Tahap pertama, Observasi pembelajaran (observation). Tahap kedua, Analisis hasil observasi pembelajaran (collective analysis). Tahap ketiga, Persiapan microteaching (preparation). Tahap

[illegible]

Sedangkan Lesson Study pada microteaching merupakan suatu proses kolaboratif pada sekelompok mahasiswa calon guru ketika mengidentifikasi masalah pembelajaran, merancang suatu skenario pembelajaran (yang meliputi kegiatan mencari buku dan artikel mengenai topik yang akan diajarkan, menyusun Rencana Pelaksanaan Pembelajaran); membelajarkan peserta didik sesuai dengan skenario (salah seorang praktikan melaksanakan pembelajaran sedangkan yang lain mengamati, mengevaluasi dan merevisi skenario pembelajaran, membelajarkan lagi skenario pembelajaran yang telah direvisi, mengevaluasi lagi pembelajaran dan menyimpan hasilnya melalui portofolio pada LMS berbasis web. Lesson Study dilaksanakan dalam 3 siklus atau 3 tahapan yaitu merencanakan (plan), melaksanakan (do) bersamaan dengan mengobservasi (observ), dan merefleksi (see) yang berupa kegiatan yang berkelanjutan.

Dalam penelitian ini, LMS "Schoology" dipakai sebagai media perkuliahan, mulai dari upload Rencana Perkuliahan Semester (RPS), materi, pembagian tugas, penilaian proses pembelajaran melalui forum diskusi online dan penilaian hasil belajar berbasis portofolio yang berupa Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan asynchronous video pembelajaran

Penggabungan model rehearsal dan lesson study melalui LMS berbasis web dimulai dari tahap Observasi pembelajaran (observation), Analisis hasil observasi pembelajaran (collective analysis), Persiapan microteaching (preparation) dengan pola plan, do+observ dan see, Latihan mengajar-peer teaching (guided rehearsal with feedback) dengan pola do/simulate + observ + see + replan dengan memanfaatkan web sebagai media dalam memperdalam diskusi dan refleksi terhadap asynchronous video praktik mengajar, Praktik real teaching di sekolah (classroom enactment), kemudian menganalisis dan merefleksikan hasil pelaksanaan real teaching di sekolah dalam forum diskusi kelas (collective analysis) dengan menampilkan video pelaksanaan real teaching yang telah disimpan dalam web.

[illegible]

Adapun yang dimaksud dengan kompetensi pedagogik dan profesional guru menurut Permendiknas No 16 Tahun 2007 adalah, bahwa kompetensi pedagogik yakni kemampuan yang berkenaan dengan aspek-aspek pedagogik, yaitu: a) penguasaan terhadap karakteristik peserta didik dari aspek fisik, moral, sosial, kultural, emosional dan intelektual, b) penguasaan terhadap teori belajar dan prinsip-prinsip pembelajaran yang mendidik, c) mengembangkan kurikulum yang mendorong keterlibatan peserta didik dalam pembelajaran, d) merancang pembelajaran yang mendidik, melaksanakan pembelajaran yang mendidik, dan e) mengevaluasi proses dan hasil pembelajaran. Sedangkan kompetensi profesional yakni kemampuan yang berkenaan dengan aspek-aspek profesional, yaitu: (a) menguasai materi pelajaran dan materi pendukung, yakni menguasai materi pembelajaran bahasa Arab dan keterampilan berbahasa Arab lisan dan tulis, reseptif dan produktif, (b) menguasai kompetensi inti dan kompetensi dasar mata pelajaran yang diampu, (c) mampu mengembangkan materi pelajaran secara kreatif, (d) menguasai dan memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi dalam proses pembelajaran.

Sedangkan penciptaan kompetensi calon guru bahasa Arab pada penelitian ini meliputi, kemampuan pedagogik yakni kemampuan dalam merencanakan (menyusun RPP), melaksanakan dan mengevaluasi pembelajaran, serta kemampuan profesional yakni penguasaan terhadap materi pembelajaran bahasa Arab dan kemampuan berbahasa Arab lisan dan tulis, reseptif dan produktif bagi mahasiswa calon guru bahasa Arab pada Program Studi S-1 Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN

C. Rumusan Masalah

1. Bagaimana pengembangan Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web bagi Mahasiswa Calon Guru Bahasa Arab pada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya?
2. Bagaimana efektivitas Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web dalam membentuk Kompetensi Pedagogik dan Profesional Mahasiswa Calon Guru Bahasa Arab pada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya?

D. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang akan dicapai dalam penelitian dan pengembangan ini adalah sebagai berikut:

1. Menghasilkan produk pengembangan berupa desain Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web bagi Mahasiswa Calon Guru Bahasa Arab pada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya.
2. Mendeskripsikan efektivitas Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web dalam membentuk Kompetensi Pedagogik dan Profesional Mahasiswa Calon Guru Bahasa Arab pada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya.

E. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian ini adalah:

1. Secara teoritis, hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai sumbangan pemikiran dalam rangka pengembangan model pembelajaran microteaching yang dapat membentuk kompetensi pedagogik dan profesional calon guru sekaligus sebagai masukan bagi peneliti selanjutnya, khususnya mengenai pengembangan model-model pembelajaran pada lembaga pendidikan.
2. Secara praktis, hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai bahan masukan kepada semua pihak khususnya:
 - a. Bagi dosen pada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Prodi Pendidikan Bahasa Arab, hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai pedoman pelaksanaan mata kuliah Microteaching dalam rangka meningkatkan kualitas proses dan hasil pembelajaran Bahasa Arab serta meningkatkan kompetensi pedagogik dan profesional mahasiswa calon guru bahasa Arab.
 - b. Bagi Perguruan Tinggi, khususnya Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya, hasil penelitian ini diharapkan dapat diadopsi oleh pemangku kebijakan di Fakultas sebagai model microteaching yang

akan menguatkan kapasitas dosen dan guru pamong sekolah mitra pada mata kuliah Microteaching di semua prodi dalam membimbing mahasiswa calon guru secara profesional.

F. Kerangka Teoritik

Kerangka teoritik pada intinya adalah untuk mendasari tindakan yang akan direncanakan sebagai pemecahan masalah. Sebagai landasan dalam penelitian ini peneliti akan memaparkan tentang teori yang berhubungan dengan model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web pada pembelajaran microteaching bahasa Arab dalam membentuk kompetensi pedagogik dan profesional mahasiswa calon guru bahasa Arab;

1. Teori perlakuan model (Albert Bandura)

Albert Bandura merupakan tokoh teori sosial. Dalam teori pembelajaran, Albert Bandura menekankan dua hal penting yang dianggap sangat berpengaruh terhadap perilaku manusia, yaitu pembelajaran observasional (modelling) yang lebih dikenal dengan teori pembelajaran sosial (social learning theory) dan regulasi diri (personality psychology). Teori yang akhirnya dikenal dengan “Pemodelan Bandura” ini pada hakikatnya merupakan perpaduan antara faktor kebiasaan dengan faktor kognitif.³³ Menurut teori Bandura ini, bahwa seseorang belajar melalui pengalaman langsung atau pengamatan (mencontoh model), seseorang belajar dari apa yang dia dengar, baca, dan dilihat dari media atau dari orang lain dan juga dari lingkungan sekitarnya.

Pembelajaran observasional atau disebut juga pemodelan (modelling) adalah pembelajaran yang terjadi ketika seseorang mengamati orang lain dan mengulangi perilaku orang lain tersebut.³⁴ Ketika perilaku dimodelkan oleh orang lain, maka orang tersebut dinamakan sebagai model

³³ Albert Bandura, 1971. *Social Learning Theory* (New York: General Learning Press. Bellanca, 1971), 5-7.

³⁴ Dorothy Atieno Okeyo, "Effect of Micro-Teaching Skills on Teacher Trainees' Music Performance during Teaching Practice at Mosoriot Teachers' Training College in Nandi County, Kenya," *American Journal of Humanities and Social Sciences Research (AJHSSR)*, no. 4 (2020): 161-67.

[illegible]

Teori modelling yang digagas oleh Bandura sebenarnya sudah diajarkan oleh Rasulullah SAW., yang dikenal dengan istilah uswah (keteladanan). Secara sederhana keteladanan adalah sesuatu yang patut untuk ditiru atau dicontoh. Adapun kata teladan dalam al-Qur'an Surat *al-*

[illegible]

John Dewey (1938) menyatakan bahwa terdapat hubungan antara pendidikan dan pengalaman seseorang. Selanjutnya Dewey mengatakan bahwa pendidikan secara keseluruhan berawal dari pengalaman.⁴³ Dewey meyakini bahwa pengalaman sangat dibutuhkan agar pendidikan dapat dilakukan secara cerdas.⁴⁴ Menurut teori Dewey ini bahwa setiap orang telah mempunyai pengalaman dan pengetahuan di dalam dirinya, maka pengalaman dan pengetahuan tersebut akan tertata dalam bentuk struktur kognitif. Pengalaman dan pengetahuan tersebut diperoleh melalui proses penginderaan yang selanjutnya akan masuk ke dalam memori serta tersusun dalam struktur kognitif. Pada tahap selanjutnya pengalaman dan pengetahuan yang telah tersusun secara kognitif tersebut akan bekerja secara psikomotorik untuk pemecahan masalah bagi pemelajar.⁴⁵ Teori pengalaman John Dewey menerapkan prinsip pembelajaran sambil melakukan (learning by doing).⁴⁶

⁴⁶ Nana Syaodih Sukmadinata, *Landasan Psikologi Proses Pendidikan* (Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2019), 10.

stimulus yang diberikan guru dan respons siswa dalam proses pembelajaran, sehingga proses pembelajaran menjadi suatu kegiatan yang menyenangkan dan tidak membosankan.⁴⁹

3. Teori interaksi sosial dan zone of proximal development (Vigotsky)

Selain teori pembelajaran John Dewey, model "Rehearsal dan Lesson Study" dalam *Microteaching/al-Ta'lim al-Mushagghar* juga dilandasi oleh teori belajar sosiokultural, yaitu teori interaksi sosial Vygotsky. Teori Vygotsky menawarkan suatu potret perkembangan manusia sebagai sesuatu yang tidak terpisahkan dari kegiatan-kegiatan sosial dan budaya. Teori Vygotsky ini berpandangan bahwa perkembangan kognitif seseorang adalah hasil dari interaksinya dengan lingkungan dan masyarakat. Vygotsky menyakini bahwa aspek sosial dan kultural seseorang akan membentuk perkembangan kognitifnya.⁵⁰ Ia juga menekankan bagaimana anak-anak dibantu berkembang dengan bimbingan dari orang-orang yang sudah terampil (profesional) di dalam bidang-bidang tersebut. Vygotsky lebih banyak menekankan peranan orang dewasa dan anak-anak lain (teman sejawat) yang lebih mampu dalam memudahkan perkembangan anak.

Menurut Vygotsky, lingkungan sosial yang menguntungkan anak adalah orang dewasa atau anak yang lebih mampu yang dapat memberi penjelasan tentang segala sesuatu sesuai dengan nilai kebudayaan. Sebagai contoh, jika seorang anak menunjuk suatu objek, maka orang dewasa tidak hanya menjelaskan tentang obyek tersebut, namun juga menjelaskan bagaimana seharusnya anak tersebut berperilaku terhadap objek tersebut.⁵¹ Meskipun pada akhirnya anak-anak akan mempelajari sendiri beberapa konsep melalui pengalaman sehari-hari, Vygotsky percaya bahwa anak akan

⁴⁹ Yuberti, Teori Pembelajaran dan Pengembangan Bahan Ajar dalam Pendidikan (Lampung: Anugrah Utama Raharja (AURA), 2014), 1.

⁵⁰ I.G.A. Lokita Purnamika Utami, "Teori Konstruktivisme Dan Teori Sosiokultural: Aplikasi Dalam Pengajaran Bahasa Inggris," Prasi 11, no. 01 (2016): 4–11, <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/PRASI/article/download/10964/7022>.

⁵¹ I Putu Suardipa, "Proses Scaffolding Pada Zone Of Proximal Development (ZPD) Dalam Pembelajaran," *Widyacarva* 4, no. 1 (2020): 79–92.

Perkembangan kognitif individu adalah hasil dari interaksi dengan orang lain. Fungsi mental yang lebih tinggi pada umumnya muncul dalam kerjasama atau kerjasama antar individu sebelum fungsi mental yang lebih tinggi terserap ke dalam individu tersebut. Menurut Vygotsky, keterampilan-keterampilan dalam keberfungsian mental berkembang melalui interaksi sosial langsung. Melalui pengorganisasian pengalaman-pengalaman interaksi sosial yang berada di dalam suatu latar belakang kebudayaan ini, perkembangan mental anak-anak menjadi matang.

Menurut teori Vygotsky, Zone of proximal development (ZPD) merupakan celah antara actual development dan potensial development, antara apakah seorang anak dapat melakukan sesuatu tanpa bantuan orang dewasa dan apakah seorang anak dapat melakukan sesuatu dengan arahan orang dewasa atau kerjasama dengan teman sebaya.

Maksud dari Zone of proximal development (ZPD) adalah menitikberatkan Zone of proximal development (ZPD) pada interaksi sosial

Kunci utama dari teori interaksi sosial dan zone of proximal development (Vygotsky) ini adalah peran guru atau orang lain yang lebih berpengalaman dalam membimbing siswa, memberikan masukan, kritik dan saran serta menawarkan berbagai strategi dan metode dalam memecahkan masalah.⁵²

Teori Vygotsky yang lain adalah “scaffolding”. Scaffolding merupakan suatu istilah pada proses yang digunakan orang dewasa untuk menuntun anak-anak melalui Zone of proximal developmentnya (ZPD).⁵³ Scaffolding adalah pemberian bantuan kepada anak pada tahap-tahap awal belajar dan berangsur-angsur mengurangi bantuan tersebut, kemudian memberikan kesempatan kepada anak untuk mengambil alih tanggung jawabnya setelah dia mampu mengerjakan secara mandiri. Scaffolding dalam dunia pendidikan adalah bantuan yang diberikan oleh pengajar kepada pemelajar (siswa) dalam proses pembelajaran.⁵⁴ Bantuan yang diberikan pengajar dapat berupa petunjuk, peringatan, dorongan menguraikan masalah ke dalam bentuk lain yang memungkinkan siswa dapat mandiri.

⁵⁴ Nur Wakhidah, I Muslimin, and A Rudiana, "Improving Learning Outcomes of Ecological Concept Using Scaffolding Strategy on Scientific Approach," *International Journal of Education* 9, no. 1 (2017): 19–29. Periksa juga Nur Wahidah, "Strategi Scaffolding Inspiring Modeling Writing Reporting (IMWR) Dalam Menerapkan Pendekatan Saintifik Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses SAINS Dan Penguasaan Konsep" (Disertasi Universitas Negeri Surabaya, Program Pascasarjana Program Studi Pendidikan SAINS, 2016), 41.

Berdasarkan beberapa pengertian di atas, dapat disimpulkan bahwa scaffolding merupakan suatu teknik pemberian dukungan belajar secara terstruktur, yang diberikan kepada siswa pada tahap awal untuk mendorong mereka agar dapat belajar secara mandiri. Pemberian dukungan belajar tersebut tidak dilakukan secara terus menerus, akan tetapi seiring dengan meningkatnya kemampuan siswa, maka secara bertahap guru harus mengurangi dan melepaskan siswa untuk belajar secara mandiri. Apabila siswa belum mampu mencapai kemandirian dalam belajarnya, maka guru dapat kembali ke sistem dukungan untuk membantu siswa memperoleh kemajuan sampai mereka benar-benar mampu mencapai kemandirian.

⁵⁷ Yongwu Miao et al., "Development Of A Process-Oriented Scaffolding Agent In An Open-Ended Inquiry Learning Environment," *Research & Practice in Technology Enhanced Learning* 7, no. 2 (2012): 105-128.

Teori Vygotsky tentang zona perkembangan (ZPD) dan Scaffolding tersebut di atas membantu menjelaskan proses pembelajaran yang dilakukan oleh para mahasiswa calon guru bahasa Arab dalam melaksanakan Praktik Mengajar pada Microteaching dengan model Rehearsal dan Lesson Study. Sehingga dalam penelitian ini, ZPD didefinisikan sebagai zona antara apa yang dapat dicapai mahasiswa pada perkuliahan Microteaching di Prodi Pendidikan bahasa Arab secara mandiri dan apa yang dapat dicapai mahasiswa Microteaching Prodi Pendidikan bahasa Arab melalui bekerja sama dengan mitra yang lebih terampil (tutor sebaya-observer sebaya, guru mata pelajaran bahasa Arab di sekolah dan dosen pembimbing Microteaching). Melalui interaksi dengan mitra yang lebih terampil dalam pembelajaran, mahasiswa perkuliahan Microteaching pada Prodi Pendidikan bahasa Arab dapat berpindah dari kondisi perkembangannya saat ini ke tingkat potensi pengembangan lebih lanjut, dan dalam proses menjadi lebih mahir (profesional). Sedangkan Scaffolding diwujudkan dalam proses pembimbingan oleh Dosen Pembimbing Microteaching Prodi Pendidikan bahasa Arab mulai dari tahap awal (merencanakan pembelajaran) sampai pelaksanaan pembelajaran dan Refleksi.

Menurut Cerbin dan Kopp, Lesson Study merupakan proses pengembangan kompetensi profesional untuk para guru yang dikembangkan secara sistematis dalam sistem pendidikan di Jepang dengan tujuan utama menjadikan proses pembelajaran menjadi lebih baik dan lebih efektif.⁵⁸

Bill Cerbin & Bryan Kopp mengemukakan bahwa Lesson Study memiliki

[illegible]

Prinsip utama Lesson Study adalah meningkatkan kualitas pembelajaran secara bertahap dengan cara belajar dari pengalaman diri dan orang lain selama kegiatan pembelajaran. Dalam pembelajaran Microteaching dengan model Lesson Study, tidak hanya mahasiswa calon guru yang sedang praktik mengajar saja yang dapat mengambil manfaat dari apa yang dia pelajari tetapi para observer (guru, mahasiswa, dosen dan pihak-pihak lain) yang hadir pada saat pembelajaran juga dapat memetik manfaatnya. Dengan mengamati kegiatan praktik mengajar yang dilakukan seorang mahasiswa praktikan, para observer didorong untuk merefleksikan pembelajaran yang dipraktikkan tersebut dalam rangka meningkatkan kualitas pembelajaran. Dengan demikian, Lesson Study sesungguhnya merupakan forum belajar bersama untuk saling belajar dari pengalaman dalam rangka meningkatkan kualitas pembelajaran.⁶²

TPACK adalah kerangka konseptual untuk mendesain model pembelajaran dengan mengintegrasikan tiga aspek utama yaitu teknologi, pedagogi, dan content.⁶³ Dengan demikian, TPACK merupakan sebuah kerangka pengetahuan guru dan calon guru yang sangat relevan untuk diaplikasikan pada abad 21. TPACK penting untuk dikuasai guru dan calon guru agar kegiatan pembelajaran dapat berjalan secara efektif dan efisien.

⁶¹ Zanaton H Iksan, Effandi Zakaria, and M Daud, "Model of Lesson Study Approach during Micro Teaching,," *International Education Studies* 7, no. 13 (2014): 253–60.

⁶² Kayamuddin, "Meningkatkan Kemampuan Guru Dalam Menyusun Perangkat Pembelajaran Inovatif Melalui Lesson Study Di Sd Negeri 056601 Pekanbaru Sei Bingai Tahun 2017-2018", 260-261.

⁶³ Matthew J Koehler and Punya Mishra, "Introducing Tpck," in *Handbook of Technological Pedagogical Content Knowledge (TPCK) for Educators* (New York:Routledge, 2014), 1.

⁶⁴ Koehler and Mishra, "Introducing TPCK," in *Handbook of Technological Pedagogical Content Knowledge (TPCK) for Educators*, 1.

(TPACK). Ketujuh komponen pengetahuan tersebut saling berkaitan, yakni antara TK, PK, CK, PCK, TCK, TPK, dan TPACK.⁶⁷

Berikut ini penjelasan setiap komponen pengetahuan TPACK yang disarikan dari Mishra & Koehler (2008), Koehler & Mishra (2009) dan Koehler, Mishra, & Cain (2013):

- a. Technology Knowledge (TK), merupakan pengetahuan tentang berbagai jenis teknologi sebagai alat maupun sumber. Teknologi ini dimulai dari teknologi sederhana, seperti pensil dan kertas sampai pada teknologi digital, seperti internet, audio, video, smartboard, dan beberapa software aplikasi pembelajaran.⁶⁸
- b. Pedagogical Knowledge (PK), merupakan pengetahuan secara mendalam terkait dengan teori dan praktik belajar mengajar yang mencakup tujuan, metode dan strategi pembelajaran, penilaian dan lain sebagainya yang terkait dengan ilmu kependidikan.⁶⁹
- c. Content Knowledge (CK), merupakan pengetahuan tentang materi yang akan diajarkan kepada peserta didik. Pengetahuan konten sangat penting bagi guru dan calon guru. Shulman menjelaskan pengetahuan konten meliputi pengetahuan tentang fakta umum, konsep, teori, ide, kerangka yang mengorganisasikan dan mengkoneksikan ide, pengetahuan tentang bukti dan pembuktian serta praktik dan pendekatan yang sesuai untuk mengembangkan pengetahuan tersebut.⁷⁰
- d. Pedagogical Content Knowledge (PCK), merupakan pengetahuan tentang pedagogi yang dapat diaplikasikan untuk mengajar materi tertentu.⁷¹ PCK meliputi pengetahuan tentang pendekatan pembelajaran yang sesuai

⁶⁷ Aulia Nursyifa, Imam Fitri Rahmadi, and Eti Hayati, "TPACK Capability Preservice Teachers Civic Education in the Era Of," Indonesian of Educational Journal Sinta 2 9, no. 1 (2020): 15–29, <https://doi.org/10.23887/jpi-undiksha.v9i1.17982>.

⁶⁸ Punya Mishra and Matthew J Koehler, "Technological Pedagogical Content Knowledge: A Framework for Teacher Knowledge," *Teachers College Record* 108, no. 6 (2006): 1027.

⁶⁹ Punya Mishra and Matthew J Koehler, "Introducing Technological Pedagogical Content Knowledge," in Annual Meeting of the American Educational Research Association, 2008, 1–16.

⁷⁰ Matthew Koehler and Punya Mishra, "What Is Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK)?," *Contemporary Issues in Technology and Teacher Education* 9, no. 1 (2009): 63.

⁷¹ Mishra and Koehler, "Technological Pedagogical Content Knowledge: A Framework for Teacher Knowledge", 1027.

Pada pembelajaran abad 21 saat ini, di mana penggunaan teknologi sudah menjadi suatu keniscayaan, maka ketujuh pengetahuan tersebut perlu dikuasai oleh calon guru, agar mereka dapat menggunakan teknologi yang tepat pada pedagogik yang sesuai untuk konten yang spesifik dengan baik.⁷⁵ Hal tersebut dimaksudkan agar calon guru dapat menciptakan proses pembelajaran yang efektif dan efisien.

G. Penelitian Terdahulu

Penelitian terdahulu bertujuan untuk bahan perbandingan dan acuan. Adapun penelitian yang relevan dengan model pembelajaran microteaching di perguruan tinggi sebagai upaya peningkatan kualitas calon guru sangat banyak, di antaranya:

1. Penelitian yang berkaitan dengan model Lesson Study dalam pembelajaran Microteaching dan Praktik Pengalaman Lapangan
 - a. Penelitian Indah Wahyu Puji Utami.

Penelitian Indah Wahyu Puji Utami (2016), berjudul "A Model of Microteaching Lesson Study Implementation in the Prospective History Teacher Education".⁷⁶ Penelitian Indah Wahyu Puji Utami ini mengkaji tentang penerapan microteaching model Lesson Study dalam pendidikan calon guru sejarah di Universitas Negeri Malang (UM).

Dalam penelitiannya, Indah Wahyu Puji Utami menerapkan Model Lesson Study yang terdiri dari tiga tahapan yaitu plan, do, dan see dalam pembelajaran Microteaching. Penelitian ini menggunakan desain studi kasus. Pada akhir penelitiannya, Indah Wahyu Puji Utami mendapatkan hasil bahwa microteaching model Lesson Study mampu meningkatkan keterampilan mengajar calon guru sejarah serta meningkatkan pengetahuan mereka.

⁷⁵ Imam Fitri Rahmadi, “Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK): Kerangka Pengetahuan Guru Abad 21,” *Jurnal Pendidikan Kewarganegaraan* 6, no. 1 (2019).

⁷⁶ Indah Wahyu Puji Utami, "A Model of Microteaching Lesson Study Implementation in the Prospective History Teacher Education," *Journal of Education and Practice* 7, no. 27 (2016): 10–14, www.iiste.org.

b. Penelitian Maman Abdurrahman.

Penelitian Maman Abdurrahman (2007), berjudul "Model PPL Berbasis Lesson Study: Upaya Meningkatkan Profesionalisme Calon Guru Bahasa Arab".⁷⁷ Penelitian ini mengkaji tentang penerapan model Lesson Study pada Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) mahasiswa Jurusan Pendidikan Bahasa Arab FPBS UPI Bandung.

Dalam penelitiannya, Maman Abdurrahman mempraktikkan model Lesson Study (plan-do-se) untuk membimbing pelaksanaan praktik pengalaman lapangan (PPL) 5 mahasiswa PPL Jurusan pendidikan Bahasa Arab UPI di MAN Model 1 Bandung, kemudian Maman mengukur peningkatan kompetensi keguruan yang dicapai 5 mahasiswa tersebut. Pada akhir penelitiannya, Maman mendapatkan kesimpulan bahwa proses pembimbingan Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) berbasis Lesson Study dapat meningkatkan profesionalisme calon guru bahasa Arab baik yang berkaitan dengan kompetensi pedagogik, profesional, sosial dan kepribadian.

c. Penelitian Theodorus Wijayanto.

Penelitian Theodorus Wijayanto (2014), berjudul "Pengembangan Model Praktik Pengalaman Lapangan dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Calon Guru SMK Pendidikan Teknik Mesin".⁷⁸ Penelitian Theodorus Wijayanto ini mengkaji tentang bagaimana mengembangkan model Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) bagi calon guru Pendidikan Teknik Mesin di Universitas Surabaya (UNESA).

Produk yang dihasilkan dalam penelitian Wjayanto adalah model Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) dengan sebutan "KPrlP2". KPrlP2 ini terdiri dari empat komponen utama produk, yaitu "K" artinya

⁷⁷ Maman Abdurrahman, "Model PPL Berbasis Lesson Study: Upaya Meningkatkan Profesionalisme Calon Guru Bahasa Arab," in *Jurnal Pendidikan Bahasa Arab FPBS UPI*, 2007, 1–5. Periksa juga: M Abdurrahman, "Model PPL Berbasis Lesson Study: Upaya Meningkatkan Profesionalisme Calon Guru Bahasa Arab," in *Seminar Nasional Konaspi*, 2008, 1–5.

⁷⁸ Theodorus Wijayanto, "Pengembangan Model Praktik Pengalaman Lapangan Dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Calon Guru SMK Pendidikan Teknik Mesin" (Pasca Sarjana Universitas Negeri Surabaya, 2014).

Penelitian Arifmiboy (2018), berjudul "Efektivitas dan Praktikalitas Model Pembelajaran Microteaching Tadaluring".⁸³ Penelitian Arifmiboy ini mengkaji tentang Model pembelajaran microteaching yang dikembangkan dan dinamai dengan Tadaluring Microteaching Learning Model (TMLM) yang merupakan akronim dari tatap muka di dalam dan luar jaringan. Bentuk latihan microteaching yang dikembangkan terdiri dari classroom practice, online practice, dan offline practice. Classroom practice merupakan praktik pembelajaran microteaching yang dilakukan di ruangan kelas secara tatap muka langsung yang dihadiri oleh seluruh peserta microteaching dan dosen pembimbing. Online practice merupakan kreasi bentuk latihan yang dilakukan dengan pemanfaatan skype sebagai sarana atau media komunikasi. Peserta microteaching berlatih di dalam jaringan dari tempat yang berbeda-beda dalam waktu yang bersamaan, seluruh peserta bertemu dan berkomunikasi satu sama lainnya melalui layar computer atau lap top masing-masing. Offline practice merupakan kegiatan latihan yang dilakukan secara mandiri tanpa dihadiri oleh dosen pembimbing, kegiatan latihan yang dilakukan didokumentasikan dalam bentuk video yang kemudian di upload ke media WhatsApp kelompok untuk diberikan saran perbaikan.

[illegible]

Penelitian Umi Hanifah (2020), berjudul "Pengembangan Microteaching Model Rehearsal dan Lesson Study Melalui LMS Berbasis Web bagi Mahasiswa Calon Guru Bahasa Arab di Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya". Penelitian ini fokus pada pengembangan microteaching model "Rehearsal" yang dikolaborasikan dengan model "Lesson Study" melalui LMS berbasis web, dalam upaya membentuk kompetensi pedagogik dan profesional mahasiswa calon guru bahasa Arab.

Dalam penelitian ini, kegiatan praktik mengajar, baik peer teaching maupun real teaching, direkam dalam bentuk asynchronous video yang kemudian diupload ke web-based LMS untuk diobservasi dan direfleksikan bersama (dosen, guru dan mahasiswa) agar lebih efektif dan efisien. Dalam penelitian ini, peneliti mengembangkan media LMS berbasis web “schoology” sebagai media pembelajaran dalam perkuliahan microteaching mahasiswa calon guru Bahasa Arab.

[illegible][illegible][illegible]

[digilib.uinsby.ac.id](#)

[digilib.uinsby.ac.id](#)

[illegible]

BAB II

KAJIAN PUSTAKA

A. Microteaching Model Rehearsal dan Lesson Study Melalui LMS Berbasis Web

1. Pengertian microteaching

Microteaching adalah salah satu inovasi terbaru dalam program pelatihan guru yang digunakan sebagai alat pengembangan profesional dalam program pelatihan calon guru atau guru.¹

Agar dapat mempraktikkan miroteaching dengan baik, maka seorang calon guru harus memiliki pengetahuan (teori) tentang microteaching itu sendiri. Untuk memahami apa yang dimaksud dengan microteaching, berikut ini beberapa pengertian menurut para ahli:

- a. Perlberg (1984) Micro teaching is a laboratory training procedure aimed at simplifying the complexities of regular teaching-learning processing.

Menurut Perlberg, microteaching adalah sebuah prosedur pelatihan laboratoris yang berfungsi untuk menyederhanakan proses latihan mengajar. Kata kunci dari pendapat Perlberg ini terletak pada kalimat "penyederhanaan dari sesuatu yang kompleks "(simplifying the complexities)".

- b. M Laughlin dan Moulton (1975). Micro teaching is as performance training methhodo to isolate the component parts of the teaching process, so that the trainee can master each component one by one in a simplified teaching situation.

Menurut M Laughlin dan Moulton, microteaching pada intinya adalah suatu pendekatan atau metode pelatihan kinerja untuk melatih penampilan calon guru (performance training method) melalui bagian

¹ KR Reddy, “Teaching How to Teach: Microteaching (A Way to Build up Teaching Skills),” *Journal of Gandaki Medical College-Nepal* 12, no. 1 (February 5, 2019): 65–71, <https://doi.org/10.3126/jgmcn.v12i1.22621>.

Penyederhanaan ini terkait dengan setiap komponen pembelajaran, misalnya waktu, materi, jumlah siswa, jenis keterampilan dasar mengajar yang dilatihkan, penggunaan metode, media dan evaluasi pembelajaran serta unsur-unsur pembelajaran lainnya.

- 1) Microteaching pada intinya merupakan suatu cara untuk melatih calon guru dan guru dalam rangka mempersiapkan dan meningkatkan kemampuan (kompetensi) penampilan mengajarnya.
- 2) Sesuai dengan namanya “microteaching”, maka proses pelatihan dengan menggunakan pendekatan pembelajaran mikro, dapat dilakukan untuk seluruh aspek pembelajaran. Adapun dalam teknis pelaksanaannya dilakukan secara bertahap dan memfokuskan pada bagian demi bagian secara terisolasi sesuai dengan apa yang dikehendaki oleh praktikan atau sesuai dengan arahan dari supervisor. Pada saat peserta berlatih melalui pendekatan microteaching, untuk mencermati penampilan peserta, dilakukan pengamatan atau observasi oleh supervisor atau oleh orang yang telah berpengalaman. Terhadap setiap penampilan peserta dilakukan pencatatan, direkam dan kemudian dilakukan diskusi umpan balik untuk mengkaji kelebihan dan kekurangan, kemudian menyampaikan saran dan solusi pemecahan untuk memperbaiki kekurangan yang masih ada dalam proses latihan selanjutnya.
- 3) Kegiatan microteaching pada dasarnya meliputi perencanaan, praktik pembelajaran, pengamatan, dan refleksi.⁶ Kegiatan tersebut dilakukan

⁶ Sadiq Abdulwahed Ahmed Ismail, "Student Teachers" Microteaching Experiences in a Preservice English Teacher Education Program," *Journal of Language Teaching and Research* 2, no. 5 (September 1, 2011): 1043–1051, <https://doi.org/10.4304/jltr.2.5>.

Mubriar Rawshon and Imran Mahmud, "Micro Teaching to Improve Teacher's Analysis on Students' Perspectives," IOSR Journal of Research & Method in Education (SJRMJE) 1, no. 4 (2013): 69–76, <https://doi.org/10.9790/7388-0146976>.
 Mubriar Rawshon, Mash Central, and Regional Campus, "Assessing The Effectiveness of Microteaching During," European Journal of Research and Reflection in Education 2 (2017): 31–36.

Mubriar Rawshon and Imran Mahmud, "Micro Teaching to Improve Teacher's Analysis on Students' Perspectives," IOSR Journal of Research & Method in Education (SJRMJE) 1, no. 4 (2013): 69–76, <https://doi.org/10.9790/7388-0146976>.
 Mubriar Rawshon, Mash Central, and Regional Campus, "Assessing The Effectiveness of Microteaching During," European Journal of Research and Reflection in Education 2 (2017): 31–36.

- Mubriar Rawshon and Imran Mahmud, "Micro Teaching to Improve Teacher's Analysis on Students' Perspectives," IOSR Journal of Research & Method in Education (SJRMJE) 1, no. 4 (2013): 69–76, <https://doi.org/10.9790/7388-0146976>.
 Mubriar Rawshon, Mash Central, and Regional Campus, "Assessing The Effectiveness of Microteaching During," European Journal of Research and Reflection in Education 2 (2017): 31–36.

Salah satu mata kuliah yang wajib ditempuh oleh mahasiswa Prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan Keguruan (FTK) UIN Sunan Ampel Surabaya di bidang kependidikan adalah *al-Ta'lim al-Musaghghar* atau Microteaching.¹³

Al-Ta'lim al-Musaghghar atau Microteaching pada Prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan Keguruan (FTK) UIN Sunan Ampel Surabaya adalah kegiatan untuk menerapkan berbagai teori kependidikan melalui latihan mengajar secara terbimbing dan terpadu dalam rangka membentuk guru bahasa Arab yang profesional. *Al-Ta'lim al-Musaghghar* atau Microteaching merupakan tahap latihan mengajar dalam kelompok kecil di hadapan teman-teman sendiri, dan atau beberapa siswa yang dihadirkan untuk kepentingan tersebut. *Al-Ta'lim al-Musaghghar* atau Microteaching menjadi salah satu mata kuliah pra syarat untuk mengikuti Praktik Pengalaman Lapangan (PPL-2) atau Praktik Lapangan Persekolahan (PLP-2) pada semester berikutnya.¹⁴

Selain itu sebagai suatu lembaga pendidikan guru tingkat universitas, LPTK Fakultas Tarbiyah dan Keguruan (FTK) UIN Sunan Ampel Surabaya mempunyai fungsi pokok dalam rangka mempersiapkan para calon guru yang kelak mampu melaksanakan tugasnya selaku profesional pada pendidikan dasar dan pendidikan menengah.

Untuk itu, *al-Ta'lim* al-Musaghghar atau Microteaching di Prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan Keguruan (FTK) UIN Sunan Ampel Surabaya diharapkan dapat memberikan pengalaman belajar bagi mahasiswa, terutama dalam hal pengalaman mengajar, memperluas wawasan, pelatihan dan pengembangan kompetensi yang diperlukan dalam bidangnya, peningkatan keterampilan, kemandirian,

¹³ Dekan FTK UINSA, Keputusan Dekan Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya Nomor B-128/Un.07/04/D/PP.00.9/SK/01/2017 Tentang Penyusunan Buku Pedoman Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) I Program Strata Satu (S-1) Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel (Surabaya: UIN Sunan Ampel, 2017).

¹⁴ Tim Laboratorium Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya, Pedoman Praktik Pengalaman Lapangan (PPL I) Tahun 2020 (Surabaya, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel, 2020),1.

mampu menggunakan video tape recorder, memberi kesempatan calon guru dan guru untuk melihat dan mendengar dirinya sendiri, memberi kesempatan untuk mengikuti kembali kritik dan diskusi tentang cara mengajar, memungkinkan untuk membuat model mengajar, memungkinkan banyak orang yang dapat mengikuti proses belajar dan tidak tentu waktunya, merupakan medan untuk mencobakan sistem atau metode baru untuk diteliti sebelum dikembangkan, memberi kesempatan pendekatan analisis mengenai keterampilan dan strategi mengajar dan membangun rasa percaya diri.¹⁸

Sehingga, dapat dikatakan bahwa microteaching merupakan alat diagnostik yang efektif untuk mengidentifikasi kebutuhan spesifik calon guru dan alat persiapan untuk penempatan para calon guru dan guru di sekolah.¹⁹

Microteaching merupakan matakuliah yang tidak dapat dipisahkan dari struktur kurikulum program pendidikan keguruan.²⁰ Microteaching dilaksanakan dalam upaya memfasilitasi calon guru dan guru untuk menguasai dan memiliki kompetensi yang diharapkan, yaitu: mempersiapkan, membina dan meningkatkan mutu guru agar dapat memenuhi standar kompetensi pedagogik, kompetensi kepribadian, kompetensi profesional, dan kompetensi sosial.

Berdasarkan pada PP No. 74 tahun 2008 tentang Guru pada bagian kesatu tentang Kompetensi. Pada pasal 3 ayat 2 disebutkan bahwa Kompetensi Guru sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi kompetensi pedagogik, kompetensi kepribadian, kompetensi sosial, dan kompetensi profesional yang diperoleh melalui pendidikan profesi. Penjabaran 4 kompetensi tersebut dijabarkan melalui Permendiknas nomor 16 tahun 2007 tentang Standar Kualifikasi Akademik dan Kompetensi Guru. Standar

¹⁸ Bambang Hartono, *Pengajaran Mikro: Strategi Pembelajaran Calon Guru/Guru Menguasai Keterampilan Dasar Mengajar* (Semarang: Widya Karya, 2010), 37.

¹⁹ Susan Ledger and John Fischetti, "Micro-Teaching 2.0: Technology as the Classroom," *Australasian Journal of Educational Technology* 36, no. 1 (January 1, 2020): 37–54, <https://doi.org/10.14742/ajet.4561>.

²⁰ Darmayenti Darmayenti, Besral Besral, and Martin Kustati, "English Skills Based Microteaching: An Effective Model in Enhancing English Student Teachers' Teaching Skills," *Al-Ta'lim Journal* 26, no. 1 (2019): 23–37.

- b. calon guru yang mengikuti proses microteaching dapat menunjukkan prestasi mengajar yang lebih baik.
- c. calon guru dapat menciptakan interaksi dengan siswa secara lebih baik.
- d. praktikan (calon guru) akan lebih mempersiapkan diri dari segi mental ketika akan terjun langsung ke sekolah tempat praktik.
- e. administrasi guru akan disiapkan dengan baik sesuai dengan ketentuan dalam kurikulum atau silabus.
- f. kebiasaan berpakaian rapi dan disiplin akan timbul setelah calon guru melakukan proses microteaching.
- g. dapat dijadikan sebagai proses uji coba terhadap hal-hal yang baru, seperti dalam penerapan metode, media, materi baru, atau jenis-jenis keterampilan mengajar lainnya sebelum diterapkan dalam proses pembelajaran yang sebenarnya.²⁵
- h. setiap mahasiswa calon guru dapat melatih bagian demi bagian dari setiap keterampilan mengajar yang harus dikuasainya secara lebih terkendali dan terkontrol.
- i. setiap mahasiswa calon guru dapat mengetahui tingkat kelebihan maupun kekurangannya dari setiap jenis keterampilan mengajar yang harus dikuasainya.
- j. setiap mahasiswa calon guru dapat menerima informasi yang lengkap, objektif dan akurat dari proses latihan yang telah dilakukannya melewati pihak observer.

²⁵ Anis Fauzi dan Ahmad Rifyal Lugowi, *Pembelajaran Mikro: Suatu Konsep Dan Aplikasi* (Jakarta: Diadit Media, 2009), 4-5.

2) mempelajari secara mendalam jenis-jenis keterampilan dasar mengajar yang akan dilatihkan dalam microteaching. Jenis-jenis keterampilan tersebut terutama keterampilan yang bersifat umum, yang biasa dilakukan dalam setiap kegiatan pembelajaran.

3) melakukan observasi ke sekolah, dimaksudkan untuk belajar langsung di lapangan tentang bagaimana proses pembelajaran dilakukan. Melakukan observasi di kelas yang sebenarnya terutama diperlukan bagi peserta pemula, yang belum pernah menjadi guru.

Dalam melakukan observasi mahasiswa hanya bertugas sebagai pemerhati yang aktif merekam, mencatat setiap tingkah laku guru ketika sedang mengajar. Oleh karena itu dalam bahasa Inggris “to

[illegible]

4) membuat persiapan tertulis (perencanaan pembelajaran); yaitu membuat rencana pelaksanaan pembelajaran seperti rencana pelaksanaan pembelajaran pada umumnya.

Sesuai dengan namanya yaitu rencana pelaksanaan microteaching, maka tentu saja bentuk atau rencana pembelajaran itu harus disesuaikan dengan karakteristik dan prinsip microteaching itu sendiri. Pada pembahasan di atas telah disebutkan bahwa hakikat microteaching adalah kegiatan yang disederhanakan. Oleh karena itu maka model rencana microteaching, harus mencerminkan dari hakikat microteaching itu sendiri (alokasi waktu dalam perencanaan pelaksanaan pembelajaran disesuaikan dengan alokasi 1 kali tampilan peer teaching).

[illegible]

5) membentuk kelompok yaitu membagi peserta microteaching ke dalam beberapa kelompok kecil sesuai dengan karakteristik model pembelajarannya yaitu model pembelajaran yang disederhanakan termasuk jumlah persertanya itu sendiri.

Jika dalam satu rombel mahasiswa keguruan semester akhir yang akan melaksanakan proses microteaching berjumlah sebanyak 40 orang, maka semuanya tinggal membagi anggota antara 7-8 orang/kelompok, sehingga akan diperoleh sebanyak 5 kelompok peserta microteaching. Demikian juga jika yang akan berlatih untuk lebih meningkatkan keterampilan dasarnya adalah para guru (in-service training), maka ia tinggal mencari teman agar memenuhi jumlah anggota kelompok sebanyak antara 7-8 orang.

[illegible]

Setiap unsur atau pihak yang terlibat dalam microteaching harus mampu memerankan fungsinya secara wajar dan diarahkan pada upaya membantu peserta yang berlatih agar memiliki kemampuan atau kecakapan yang diharapkan.

c. Tahap akhir dan Tindak lanjut³²

1) Tahap akhir

Tahap akhir dari rangkaian microteaching adalah diskusi umpan balik dan program tindak lanjut. Di bagian akhir kegiatan microteaching sekaligus harus dijadikan bahan atau program evaluasi terhadap seluruh pelaksanaan microteaching yang telah dilakukan. Hasil evaluasi selain sebagai alat untuk mengetahui sejauhmana proses microteaching telah berjalan sesuai dengan yang direncanakan, juga sebagai bahan masukan bagi setiap yang terlibat dengan microteaching pada kegiatan pada proses latihan tahap selanjutnya.

Kegiatan akhir dan tindak lanjut dalam microteaching, yaitu kegiatan yang dilakukan oleh pimpinan, observer, supervisor atau pembimbing pada saat peserta microteaching telah selesai berlatih melaksanakan proses microteaching. Adapun rangkaian kegiatan yang dilakukan dalam kegiatan akhir dan tindak lanjut tersebut adalah sebagai berikut:

a) memutar ulang (play back) hasil rekaman

Apabila laboratorium microteaching yang digunakan untuk melatih kemampuan mengajar telah dilengkapi dengan alat perekam (kamera video), maka kegiatan pertama yang dilakukan pada tahap akhir microteaching adalah memutar ulang (play back) hasil rekaman yang telah dilakukan. Pada saat memutar ulang hasil rekaman, semua pihak yang berkepentingan dengan microteaching bisa melihat, misalnya observer, yang berperan

³² Sukirman, Pembelajaran Micro Teaching, 119.

Khusus bagi calon guru atau peserta yang berlatih melalui tayangan ulang yang dilakukan pada kegiatan akhir ini, maka yang bersangkutan akan melihat sendiri secara utuh penampilan dirinya pada saat berlatih. Dengan demikian akan memperoleh gambaran langsung yang sangat berharga untuk menilai dan menyimpulkan sendiri tingkat kemampuan yang telah dimilikinya (self-evaluation).

Setelah selesai menyaksikan tayangan ulang, semua yang terlibat tentu memperoleh gambaran mengenai penampilan peserta. Kelebihan dan kekurangan dicatat, kemudian dihubungkan dengan hasil pengamatan pada saat tampil di ruang latihan (laboratorium). Dengan demikian pihak observer, supervisor atau pembimbing akan memiliki data atau informasi yang lebih lengkap. Data atau informasi yang lengkap akan membantu mempermudah proses diskusi dan umpan balik.

Kegiatan diskusi umpan balik dalam pembelajaran mikro dimaksudkan untuk lebih memperdalam pembahasan, sehingga peserta yang berlatih akan mendapatkan informasi atau pengetahuan baru untuk lebih meningkatkan kemampuannya. Oleh karena itu apabila dalam kegiatan diskusi terjadi kesalahan persepsi, maka untuk lebih memperjelasnya hasil rekaman dapat

Dalam proses diskusi umpan balik, dikembangkan sikap kebersamaan dan sikap demokratis. Mahasiswa praktikan diberi kesempatan untuk menyampaikan pengalamannya ketika ia tampil (refleksi diri), sehingga akan semakin memperkaya pembahasan dalam diskusi. Adapun untuk menunjang kelancaran diskusi, terutama agar dari diskusi tersebut memperoleh hasil yang bermanfaat bagi peningkatan penampilan mahasiswa praktikan yang berlatih, maka komentar, saran, maupun kritik yang disampaikan hendaknya memperhatikan beberapa ketentuan sebagai berikut:

- [illegible]

Ketiga, fokus pada jenis keterampilan; yaitu calon guru dan guru yang berlatih mengajar melalui pendekatan microteaching, selalu memfokuskan pada jenis keterampilan yang dilatihkan. Misalnya Aisyah ingin melatih “keterampilan bertanya” dalam latihan penampilan mengajarnya. Oleh karena itu dari mulai kegiatan pembukaan, dilanjutkan dengan kegiatan inti sampai pada kegiatan penutup pembelajaran, “kegiatan bertanya” selalu mendominasi proses pembelajarannya. Mengapa demikian? karena keterampilan bertanya yang menjadi fokus latihannya. Seperti disarankan pada pembahasan sebelumnya, jika seorang praktikan ingin mendapatkan informasi yang lengkap terhadap keterampilan bertanya yang sedang dilatihkannya, maka pada saat kegiatan latihan berlangsung, dilakukan observasi atau pengamatan secara teliti dan jika memungkinkan dibantu dengan media perekam (video), sehingga dapat memperoleh gambaran yang real dari penampilan mengajarnya.

[illegible]

calon guru dan guru yang bersifat mendasar dalam melaksanakan tugas mengajar.³⁵

Keterampilan dasar mengajar (KDM) wajib dimiliki dan dikuasai oleh calon guru dan guru, karena keterampilan dasar mengajar (KDM) merupakan kecakapan atau kemampuan calon guru dan guru dalam menjelaskan konsep terkait dengan materi pembelajaran. Dengan demikian seorang calon guru dan guru harus mempunyai persiapan mengajar, antara lain harus menguasai bahan pembelajaran mampu memilih strategi, metode dan media, penguasaan kelas yang baik, serta menentukan sistem penilaian yang tepat. Dengan dikuasainya setiap jenis keterampilan dasar mengajar (KDM) maka calon guru dan guru akan dapat melaksanakan perannya sebagai pengelola pembelajaran dengan baik, dan pembelajaran akan berjalan dengan efektif dan efisien.

Pada garis besarnya setiap kegiatan pembelajaran meliputi kegiatan awal/pembukaan, kegiatan inti, dan kegiatan penutup. Adapun kegiatan keterampilan dasar mengajar (KDM) dilakukan pada ketiga tahapan pembelajaran tersebut. Dengan demikian keterampilan dasar mengajar (KDM) merupakan bagian integral dari seluruh proses pembelajaran.

Jenis keterampilan dasar mengajar (KDM) yang harus dikuasai calon guru dan guru bahasa Arab, meliputi: keterampilan membuka dan menutup pembelajaran, keterampilan menjelaskan, keterampilan variasi stimulus, keterampilan bertanya dasar dan bertanya lanjut, keterampilan memberi penguatan, keterampilan mengelola kelas, keterampilan membimbing diskusi, serta keterampilan mengajar kelompok kecil dan perorangan.³⁶

Pada umumnya menutup pembelajaran (closure) diartikan sebagai suatu kegiatan mengakhiri pembelajaran. Mengakhiri pembelajaran dari satu mata pelajaran kemudian diganti oleh mata pelajaran berikutnya, atau mengakhiri pembelajaran karena program pembelajaran dalam satu hari telah selesai. Kegiatan menutup pembelajaran dapat diartikan sebagai kegiatan yang dilakukan oleh calon guru dan guru untuk mengakhiri pembelajaran dengan maksud untuk memberikan gambaran menyeluruh tentang apa yang telah dipelajari siswa, mengetahui tingkat pencapaian siswa dan tingkat keberhasilan guru dalam proses belajar mengajar.³⁹ Ada dua unsur penting dari pengertian menutup pembelajaran yang telah dikemukakan di atas, yaitu:

- a) kegiatan mengakhiri pembelajaran merupakan kegiatan yang menandakan telah berakhirnya kegiatan pembelajaran dari satu unit pembelajaran tertentu atau program tertentu.
- b) memberikan gambaran tentang hasil yang dicapai; terkait dengan pernyataan poin (a), bahwa dari kegiatan mengakhiri pembelajaran harus mendapatkan informasi tentang hasil yang telah diperoleh dari proses pembelajaran yang telah dilakukan.

Adapun usaha yang dapat dilakukan dalam menutup pelajaran adalah:

- (1) merangkum atau membuat garis-garis besar apa yang sudah dipelajari
- (2) mengorganisasi semua kegiatan atau pelajaran yang telah dipelajari
- (3) memberikan tindak lanjut berupa saran-saran serta ajakan agar materi yang dipelajari diulang kembali (di-*murāja'ah*) dan tidak dilupakan.⁴⁰

³⁹Fitri Siti Sundari and Yuli Muliawati, “Analisis Keterampilan Dasar Mengajar Mahasiswa PGSD,” *Pedagonal: Jurnal Ilmiah Pendidikan* 1, no. 1 (2017): 26–36, <https://doi.org/10.33751/pedagog.v1i1.225>.

Uzer Usman, Menjadi Guru Profesional (Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2009), 84-85.
Periksa juga Sugihartini et al., "Improving Teaching Ability with Eight Teaching Skills." 309.

b. Keterampilan Menjelaskan

Secara etimologis kata “menjelaskan” bermakna membuat sesuatu menjadi jelas. Menjelaskan berarti mengorganisasikan isi pelajaran dalam urutan yang terencana sehingga dengan mudah dapat dipahami oleh siswa atau mahasiswa.⁴¹ Penjelasan adalah penyajian informasi lisan yang diorganisasikan secara sistematis yang bertujuan untuk menunjukkan hubungan, sebab akibat, atau antara yang diketahui dengan yang belum diketahui.⁴²

Pembelajaran adalah proses komunikasi, yaitu mengkomunikasi pesan (materi) pembelajaran kepada siswa untuk mencapai tujuan pembelajaran. Salah satu jenis komunikasi yang paling sering digunakan oleh guru (mendominasi) dalam kegiatan pembelajaran yaitu komunikasi verbal (lisan). Melalui komunikasi verbal, materi pembelajaran dijelaskan secara lisan kepada siswa. Pada saat kegiatan pembelajaran berlangsung kadang-kadang secara spontan ada siswa mengacungkan tangan dan berkata “*Ustādh* atau *Ustādhah*, maaf saya belum mengerti tentang apa yang dijelaskan oleh *Ustādh/Ustādhah* tadi, maaf *Ustādh/Ustādhah* dapat menjelaskan lagi kepada kami”. Dari ilustrasi tersebut dapat disimpulkan bahwa bahwa materi yang dijelaskan belum sepenuhnya dipahami atau dimengerti oleh siswa. Kalaupun sudah menerima penjelasan, mungkin masih samar-samar diterima oleh siswa, sehingga menuntut guru untuk mengulangi penjelasannya. Dengan demikian secara sederhana dapat dikatakan bahwa keterampilan

⁴¹ Zulfani Sesmiarni Irna Andriati, “Analisis Keterampilan Mahasiswa Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan IAIN Bukittinggi Dalam Menjelaskan Materi Pelajaran,” E-Tech 08, no. 01 (2020): 1–9, <https://doi.org/10.1007/XXXXXX-XX-0000-00>. Periksa juga Mariam Nasution, “Dasar-Dasar Keterampilan Mengajar Matematika,” Studi Multidisipliner: Jurnal Kajian Keislaman 1, no. 1 (2014): 88–103.

⁴² S. Rachmah, *Micro Teaching Pengembangan Keterampilan Mengajar* (Yogyakarta : Kaukaba Dipantara, 2015), 74. Periksa juga Westin Mahesti, Sutrisno Djaja, and Titin Kartini, "Pengaruh Persepsi Siswa Tentang Keterampilan Menjelaskan Guru Terhadap Pemahaman Materi Akuntansi (Studi Kasus Pada Siswa Kelas XI Akuntansi Kompetensi Dasar Mendiskripsikan Pengelolaan Kartu Persediaan Barang Di SMK Islam Bustanul Ulum Pakusari Jember," *Jurnal Pendidikan Ekonomi: Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan, Ilmu Ekonomi Dan Ilmu Sosial* 13, no. 1 (2019): 1, <https://doi.org/10.19184/jpe.v13i1.10410>.

Untuk membangkitkan perhatian belajar, salah satu strategi yang harus dilakukan oleh guru yaitu menciptakan proses pembelajaran yang dapat merangsang siswa untuk memperhatikan, yaitu dengan pemberian stimulus yang bervariasi (variation stimulus). Secara sederhana dapat dirumuskan bahwa yang dimaksud dengan variasi stimulus adalah upaya guru untuk memberikan stimulus pembelajaran secara beragam (variasi), sehingga memungkinkan siswa dapat merespon melalui alat indera dan cara yang berbeda (bervariasi) untuk mendapatkan pengalaman belajar secara lebih luas dan mendalam. Selain itu, tujuan pemberian variasi dalam kegiatan pembelajaran ini adalah untuk mengurangi rasa bosan (boring) yang membuat siswa tidak lagi fokus pada proses kegiatan belajar mengajar yang sedang berlangsung.⁴³ Melalui pemberian stimulus yang bervariasi, misalnya dengan pesan pembelajaran yang dapat didengar (audio) atau penggunaan variasi suara, yang dapat dilihat (visual), didengar dan dilihat (audio visual), diraba, dicium (hidung), pemusatan perhatian siswa (focusing), kesenyapan/kebisuan guru (teacher silence), kontak pandang dan gerak (eye contact and movement), gestur/gerak tubuh, ekspresi wajah guru, pergantian posisi guru dalam kelas dan gerak guru (teacher movement), variasi penggunaan media dan alat belajar, dan lain sebagainya, maka selain akan memperkaya informasi atau pengetahuan yang diperoleh siswa, juga proses pembelajaran akan dapat berjalan secara dinamis dan tidak membosankan.

[illegible]

⁵² Kemendikbud, Permendikbud No. 22 Tahun 2016 Tentang Standar Proses Pendidikan Dasar Dan Menengah (Jakarta: Kemendikbud, 2016).

Asesmen merupakan bagian integral dari proses pembelajaran, sehingga tujuan asesmen harus sejalan dengan tujuan pembelajaran, sebagai upaya untuk mengumpulkan berbagai informasi dengan berbagai teknik, dan sebagai bahan pertimbangan penentuan tingkat keberhasilan proses dan hasil pembelajaran.⁵³ Asesmen pada dasarnya merupakan alat (the means) dan bukan merupakan tujuan (the end), sehingga asesmen merupakan sarana yang digunakan sebagai alat untuk melihat dan menganalisis apakah siswa telah mencapai hasil belajar yang diharapkan serta untuk mengetahui apakah proses pembelajaran telah sesuai dengan tujuan atau masih memerlukan pengembangan dan perbaikan.

Adapun tujuan penyelenggaraan Mata Kuliah Microteaching dan Praktik Lapangan pada perguruan tinggi mengacu pada Undang-undang Guru dan Dosen Nomor 14 Tahun 2005, khususnya yang berkenaan dengan empat kompetensi guru, yaitu: kompetensi pedagogik, kompetensi kepribadian, kompetensi profesional, dan kompetensi sosial.⁵⁴ Dalam UU Nomor 14 Tahun 2005 Bab IV pasal 10 seorang guru dikatakan kompeten atau profesional apabila ia telah menguasai empat kompetensi dasar tersebut, yaitu kompetensi pedagogik, kompetensi kepribadian, kompetensi sosial dan kompetensi profesional.

Yang pertama, kompetensi pedagogik, terdiri dari: pembuatan persiapan mengajar mikro (Rencana Pelaksanaan Pembelajaran) dan pelaksanaan latihan pembelajaran. Sedangkan yang kedua, kompetensi kepribadian, yang terdiri dari: menampilkan diri sebagai pribadi yang mantap, stabil, dewasa, arif, dan berwibawa sebagai calon guru/guru; rasa

⁵⁴Departemen Agama RI, Undang-Undang Dan Peraturan Pemerintah RI Tentang Pendidikan (Jakarta: Depag RI, 2007), 248 lembar.

percaya diri sebagai calon guru/guru; kepemimpinan, yaitu dapat menyelesaikan tugas dan masalah yang dihadapi di kelas. Adapun yang ketiga, kompetensi sosial, terdiri dari: menunjukkan sikap pergaulan yang menjunjung tinggi nilai-nilai ajaran Islam dengan rekan calon guru, tenaga pendidik dan kependidikan; berkomunikasi secara efektif, empatik, dan santun dalam proses praktik mengajar; bertindak objektif dan mampu bekerja sama dengan baik sesama teman dan dosen pembimbing. Yang keempat, kompetensi profesional, terdiri dari: menguasai materi, struktur, dan konsep keilmuan pada mata pelajaran masing-masing; menguasai Kompetensi Inti, dan Kompetensi Dasar pada mata pelajaran yang diampu; mampu mengembangkan materi, memanfaatkan teknologi informasi, dan melakukan tindakan reflektif dalam pembelajaran.

7. Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study

a. Microteaching model Rehearsal

Model Rehearsal dalam praktik Microteaching merupakan model yang mengintegrasikan antara peer teaching dan real teaching. Model Rehearsal dikembangkan oleh Lampert pada tahun 2013. Berdasarkan pengalaman Lampert et al., model ini dapat mendukung kesuksesan mahasiswa calon guru dalam praktik peerteaching sehingga mahasiswa calon guru dinyatakan siap dalam melaksanakan real teaching di sekolah.

Lampert telah mengembangkan model ini membentuk sebuah siklus yang disebut dengan Cycle of Enactment and Investigation (CEI).⁵⁵ Siklus CEI ini terdiri dari: observation, collective analysis, preparation, guided Rehearsal with feedback, classroom enactment, dan collective analysis.

Berikut adalah gambar siklus Cycle of Enactment and Investigation (CEI):

⁵⁵ Magdalene Lampert et al., “Keeping It Complex: Using Rehearsals to Support Novice Teacher Learning of Ambitious Teaching,” *Journal of Teacher Education* 64, no. 3 (2013): 226–243.

Model Rehearsal sangat mirip dengan Lesson Study,⁶² keduanya mempunyai kesamaan dalam komponen siklusnya, yaitu preparation (plan), Rehearsal (do and reflection), observation, dan collective analysis (reflection). Keduanya sama-sama digunakan untuk memperbaiki pembelajaran, sehingga keduanya efektif jika digunakan dalam sebuah model microteaching.

⁶⁰ Indah Wahyu Puji Utami, "A Model of Microteaching Lesson Study Implementation in the Prospective History Teacher Education.," *Journal of Education and Practice* 7, no. 27 (2016): 10–14.

⁶² Charla Lorenzen, "The Potential of High-Leverage Teaching Practices for Pre-Service Language Teacher Development within Community-Based Children's Language Programs," *Learning Languages* 23, no. 1 (2018): 15–20, <https://search.proquest.com/docview/2101890418?accountid=14723>; <https://resolver.library.uq.edu.au/?&genre=article&sid=ProQ:&atitle=The+Potential+of+High-Leverage+Teaching+Practices+for+Pre-Service+Language+Teacher+Development+within+Community-Based+Child>.

8. Media pembelajaran LMS berbasis web

Perkembangan teknologi membuat pergerakan manusia menjadi semakin lebih cepat di mana setiap orang dituntut untuk bisa bekerja dengan lebih efektif dan efisien agar tidak ketinggalan dengan yang lainnya. Untuk mengakomodir pergerakan manusia yang lebih cepat maka dikembangkanlah aplikasi berbasis web yang merupakan aplikasi yang bisa diakses melalui browser pengguna untuk melakukan berbagai macam hal misalnya dalam pembelajaran untuk meningkatkan interaksi antara guru atau dosen dengan siswa atau mahasiswa dengan lebih efektif dan efisien.

Web adalah suatu kumpulan halaman-halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi, gambar gerak, suara atau gabungan dari semua itu baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk satu

[illegible]

rangkaian bangunan yang saling terkait di mana masing-masing dihubungkan dengan link-link.⁶⁴

Moodle juga dapat digunakan sebagai penyimpanan berbagai jenis file pembelajaran digital sebagaimana perpustakaan digital.⁷⁷

Adapun fitur-fitur yang dimiliki oleh Schoology adalah: Course (Kelas), merupakan fasilitas untuk membuat kelas mata pelajaran atau perkuliahan, misal mata pelajaran Bahasa Arab, Bahasa Inggris, Mata Kuliah Bahasa Indonesia, Microteaching, dan lain sebagainya. Groups (Kelompok), merupakan fasilitas untuk membuat kelompok. Resources merupakan (Sumber Belajar). Assignments, merupakan fitur untuk mengumpulkan tugas-tugas (upload file). Tests/Quizzes, merupakan fitur untuk membuat atau melihat kuis yang tersedia. Pada Tests/Quizzes ini terdapat beberapa jenis soal seperti pilihan ganda, benar salah, menjodohkan, isian singkat, dan lain-lain. Selain itu dilengkapi dengan Symbol, Equation, dan Latex. Sehingga berbagai jenis soal yang mengandung gambar, simbol, dan equation dapat ditulis di Schoology. Kelebihan soal online yang dimiliki oleh Schoology adalah kita tidak perlu memeriksa pekerjaan siswa. Dan soal-soal itu (biasanya berbentuk tugas) bisa dikerjakan di rumah, guru tinggal mengontrol dari jarak jauh. Files/Links, merupakan fitur untuk upload materi yang berupa file atau menuju tautan tertentu (link youtube, google drive, dan lain sebagainya). Discussions, merupakan fitur untuk sarana berdiskusi bersama dalam satu course. Albums, merupakan fitur untuk mengumpulkan foto-foto atau video yang telah di-upload.

Dengan berbagai fitur tersebut, para siswa atau mahasiswa dapat mengirimkan tugas, mengerjakan tes, memberi komentar, mengajukan

⁸⁶ Mohammad Yazdi, "E-Learning Sebagai Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Teknologi Informasi," *Jurnal Ilmiah Foristek* 2 (1), no. 1 (2012): 143–152.

Selain sebagai sarana kegiatan observasi dan refleksi melalui forum diskusi, web-based LMS digunakan untuk sarana atau tempat pengumpulan dokumen tagihan portofolio (Perangkat pembelajaran, bahan ajar, video pembelajaran selain juga sebagai sarana melaksanakan tes tulis. Sehingga dengan memanfaatkan media web-based LMS akan memudahkan mahasiswa dan dosen dalam pelaksanaan perkuliahan, penilaian dan pengarsipan berkas portofolio, juga lebih efisien dari segi biaya karena paperless.

1. Teori pembelajaran bahasa Arab

Belajar bahasa yang diiringi dengan pemahaman teoretis kemudian dilaksanakan dengan mengacu pada prinsip belajar bahasa dan disertai dengan aktivitas yang menumbuhkan ciri pembelajar belajar bahasa yang produktif, maka akan menjadi sebuah sinergi dalam mengajarkan materi bahasa Asing.⁹⁰

Di antara konsep dasar dalam memahami teori pembelajaran bahasa adalah memahami teori ilmu bahasa dan teori pembelajaran, karena pertemuan antara kedua teori tersebut menghasilkan teori pembelajaran

⁸⁹ Stella Kourieos, "Video-Mediated Microteaching – A Stimulus for Reflection and Teacher Growth," *Australian Journal of Teacher Education* 41, no. 1 (January 1, 2016): 4, <https://doi.org/10.14221/ajte.2016v41n1.4>.

⁹⁰ Ismail Suardi Wekke, *Pembelajaran Bahasa Arab Di Madrasah* (Yogyakarta: Deepublish, 2018), 66.

Yang pertama, aliran struktural. Aliran ini dipelopori oleh Ferdinand de Saussure (1857-1913), seorang ahli bahasa dari Swiss. Teori ini selanjutnya dikembangkan oleh Leonard Bloomfield. Pada akhirnya, Leonard Bloomfield menjadi pencetus dasar-dasar linguistik struktural berdasarkan penelitian-penelitian ilmiah.⁹³

[illegible]

Yang termasuk ke dalam kelompok prinsip pengajaran bahasa afektif ini adalah:

Menurut prinsip ego bahasa ini, apabila seseorang belajar untuk menggunakan bahasa kedua, maka dia juga mengembangkan identitas kedua (cara berpikir, merasa, dan bertindak) terkait dengan bahasa kedua yang dia gunakan. Jika siswa belajar bahasa Arab sebagai bahasa kedua, mereka akan mengalami krisis identitas karena mereka sedang mengembangkan identitas kedua. Kadang kala siswa merasa bingung karena mereka kurang memahami budaya dan cara hidup penutur asli bahasa kedua tersebut. Misalnya, siswa merasa dirinya konyol atau dipermalukan ketika dia membuat kesalahan dalam pemilihan kata atau tata bahasa dalam berkomunikasi. Dalam hal ini siswa akan merasa rapuh, defensif dan menimbulkan berbagai hambatan.

Prinsip percaya diri (/Self Confidence) ini sangat penting dikembangkan dalam diri pembelajar bahasa karena akhir dari keberhasilan yang dicapai siswa tergantung pada prinsip percaya diri sehingga siswa bisa memahami pelajaran tersebut. Dengan kata lain,

3) Prinsip Pengambilan Resiko (Risk-Taking)

c. Prinsip-prinsip Linguistik (*Al-Lughawīyyāt*)

Ada tiga prinsip pembelajaran bahasa yang termasuk dalam kelompok linguistik ini, yaitu prinsip pengaruh bahasa ibu, prinsip antar bahasa atau bahasantara, dan prinsip kompetensi komunikatif.

Prinsip ini menekankan pentingnya bahasa ibu siswa dalam upaya mempelajari bahasa kedua karena bahasa ibu siswa memberikan pengaruh yang kuat terhadap akuisisi sistem bahasa target. Pengaruh ini dapat bersifat mendukung atau mengganggu proses produksi dan pemahaman bahasa yang baru, dan ternyata efek mengganggu cenderung lebih menonjol.

[illegible]

1) Metode gramatika tarjamah (*Tariqah al-Qawā'id wa al-Tarjamah*)

Ciri-ciri *Ṭarīqah al-Qawā'id wa al-Tarjamah* adalah: (a) lebih mementingkan keterampilan membaca, menulis dan menterjemahkan, dari pada keterampilan menyimak dan berbicara, (b) bahasa Ibu sebagai bahasa pengantar dalam proses pembelajaran, (c) memberi ruang khusus pada pembelajaran kaidah-kaidah Nahwu (tata bahasa), (d) pembelajaran utamanya adalah menghafalkan kaidah-kaidah *Nahwu* dan *Mufrodāt*, serta menerjemahkan teks atau materi pembelajaran secara harfiah dari bahasa sumber ke bahasa target dan begitu pula sebaliknya, (e) dalam proses pembelajaran, guru lebih aktif dibandingkan dengan siswa, karena siswa hanya menerima materi dengan pasif.¹³¹

Metode ini disebut juga dengan *al-Ṭarīqah al-Mubāshirah*. Metode ini dikembangkan atas dasar asumsi bahwa proses belajar bahasa kedua (bahasa Asing) sama dengan belajar bahasa Ibu, yaitu dengan mempraktikkan bahasa Asing dalam komunikasi secara langsung dan intensif, yakni dengan menyimak dan berbicara. Adapun keterampilan membaca dan menulis tidak diperkenalkan terlebih dahulu.

¹³¹ Celce-Murcia, “An Overview of Language Teaching Methods and Approaches”, 5.

Termasuk dalam metode (*Al-Ṭarīqah al-Mutamarkaz ḥaula al-Muta'allim*/Student Centered Methods) ini adalah metode komunikatif atau *al-Ṭarīqah al-Ittiṣāliyah*. Metode ini juga dikenal dengan sebutan CLT (communicative language teaching). Metode ini didasarkan atas asumsi bahwa setiap manusia mempunyai kemampuan bawaan, yaitu alat pemerolehan bahasa (language acquisition device). Asumsi lainnya adalah bahwa keterampilan berbahasa tidak hanya terdiri dari empat keterampilan (menyimak, berbicara, membaca dan menulis) saja, tapi meliputi beberapa kemampuan lain dalam kerangka komunikasi yang lebih luas, sesuai dengan partisipasi, situasi dan tujuan interaksi itu sendiri.

a. Pengertian media pembelajaran

Dalam bahasa Arab terdapat beberapa istilah yang digunakan untuk media pembelajaran, di antaranya *Wasā'il al-Ṭdāh* atau *al-Wasā'il al-Taūḍīhiyyah*, *Wasā'il al-Ta'lim*, dan *Al-Wasā'il al-Ta'limiyyah*.¹³⁹ Meskipun istilah yang digunakan berbeda, tetapi kesemuanya mengarah kepada pengertian yang sama, yaitu media pembelajaran.

Sedangkan dalam bahasa latin “Media” merupakan bentuk jamak dari “Medium” yang secara harfiah berarti “Perantara” atau “Pengantar” yaitu perantara atau pengantar sumber pesan dengan penerima pesan. AECT (Association of Education and Communication Technology) mendefinisikan media pembelajaran sebagai segala sesuatu yang dapat menyalurkan pesan, dapat merangsang pikiran, perasaan, dan kemauan

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

d. Jenis-jenis media pembelajaran bahasa Arab

Pada dasarnya media pembelajaran bahasa dapat dibedakan menjadi tiga jenis, yaitu: media visual, media audio, dan media audio-visual.

Berikut ini penjelasan mengenai ketiga jenis media tersebut:

1) Media visual (*Al-Wasā'il al-Basariyyah*)

Media visual (*Al-Wasā'il al-Baṣariyyah*) adalah jenis media yang digunakan hanya menggunakan indera penglihatan peserta didik semata. Media visual (*al-Wasā'il al-Baṣariyyah*) mempunyai peran yang sangat penting dalam proses belajar. Media visual (*al-Wasā'il al-Baṣariyyah*) dapat mempermudah pemahaman dan memperkuat ingatan. Media ini juga dapat menumbuhkan minat siswa dan dapat

2) Media audio (*Al-Wasā'il al-Sam'iyah*)

3) Media audio-visual (*Al-Wasā'il al-Sam'iyah al-Basariyyah*)

[illegible]

e. Dasar pertimbangan pemilihan media pembelajaran

Kriteria yang paling utama dalam pemilihan media bahwa media harus disesuaikan dengan tujuan pembelajaran atau kompetensi yang ingin dicapai. Contoh: bila tujuan atau kompetensi peserta didik bersifat menghafalkan kata-kata tentunya media audio yang tepat untuk digunakan. Jika tujuan atau kompetensi yang dicapai bersifat memahami isi bacaan maka media cetak yang lebih tepat digunakan. Kalau tujuan pembelajaran bersifat motorik (gerak dan aktivitas), maka media film dan video bisa digunakan.

[illegible]

Yaitu teknik pemeriksaan keabsahan data yang memanfaatkan sesuatu yang lain dalam membandingkan hasil wawancara terhadap objek penelitian.¹⁷ Triangulasi dapat dilakukan dengan menggunakan teknik yang berbeda yaitu wawancara, observasi dan dokumentasi. Adapun untuk mencapai kepercayaan itu, maka ditempuh dengan langkah: membandingkan data hasil pengamatan dengan data hasil wawancara, kemudian membandingkan apa yang dikatakan orang di depan umum dengan apa yang dikatakan secara pribadi dan membandingkan hasil wawancara dengan isi suatu dokumen yang berkaitan.

(FGD) adalah suatu proses diskusi yang melibatkan para pakar (ahli Focus Group Discussion) untuk mengidentifikasi masalah, analisis penyebab masalah, menentukan cara-cara penyelesaian masalah, dan mengusulkan berbagai alternatif pemecahan masalah dengan mempertimbangkan sumber daya yang tersedia. Dalam diskusi kelompok terjadi curah pendapat (brain storming) di antara para ahli dalam

[illegible]

Dalam penelitian ini, penulis melakukan uji ahli dengan berdiskusi bersama para pakar atau ahli di bidang pembelajaran Microteaching, pembelajaran bahasa Arab dan media pembelajaran berbasis IT dan pengguna. Dalam penelitian ini, Focus Group Discussion (FGD) dilakukan dalam tiga tahap, yaitu: FGD I mendiskusikan skenario atau kegiatan belajar mengajar dalam Rencana Perkuliahan Semester (RPS), FGD II diskusi tentang desain sequence materi perkuliahan 1 sampai 16: preview materi, penyiapan materi perkuliahan microteaching, rancangan media pembelajaran microteaching melalui LMS berbasis web, dan FGD III diskusi tentang penyiapan Lembar Kegiatan, dan Instrumen Penilaian Microteaching.

f. Kuesioner

Angket atau kuesioner ini merupakan salah satu teknik pengumpulan data utama dalam pendekatan kuantitatif yang berfungsi sebagai bahan dalam melakukan analisis data.²⁰ Instrumen atau alat pengumpulan datanya juga disebut angket berisi sejumlah pertanyaan-pertanyaan yang harus dijawab atau direspon oleh responden. Responden mempunyai kebebasan untuk memberikan jawaban atau respon sesuai dengan

¹⁸ Moleong, Metodologi Penelitian Kualitatif, 20.

¹⁹ Heribertus B Sutopo, *Metodologi Penelitian Kualitatif* (Surakarta: Sebelas Maret University Press, 2002), 73. Periksa juga Astridya Paramita and Lusi Kristiana, “Teknik Focus Group Discussion Dalam Penelitian Kualitatif,” *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan* 16, no. 2 (2013): 117–27.

²⁰ Mohammad Mulyadi, “Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif Serta Pemikiran Dasar Menggabungkannya,” *Jurnal Studi Komunikasi Dan Media* 15, no. 1 (2013): 128, <https://doi.org/10.31445/jskm.2011.150106>.

Tingkat validitas dan keefektifan microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web diketahui melalui hasil analisis kegiatan uji coba yang dilaksanakan melalui beberapa tahap dengan direview oleh ahli pembelajaran Microteaching dan ahli pembelajaran Bahasa Arab serta di-review oleh ahli media pembelajaran berbasis IT dan pengguna yakni dosen pengampu matakuliah Microteaching bahasa Arab.

Penilaian ini digunakan untuk mengumpulkan data kompetensi pedagogik dan profesional mahasiswa calon guru bahasa Arab melalui penilaian RPP dan pelaksanaan pembelajaran, yakni berupa post-test pada kelompok eksperimen dan kelompok kontrol dengan menggunakan rumus analisis uji-t untuk menunjukkan keefektifan penggunaan Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web dalam membentuk kompetensi pedagogik dan profesional mahasiswa calon guru bahasa Arab di Prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya.²¹

Dalam penelitian ini, analisa data untuk jenis data kualitatif akan dilakukan dengan menggunakan metode deskriptif non statistik, yaitu suatu metode analisis data kualitatif, yakni data yang bukan berupa angka yang diperoleh dari hasil observasi, angket, wawancara dan dokumentasi yang dilakukan dengan cara induktif dan deduktif. Induktif adalah menarik cara berfikir yang berangkat dari fakta-fakta khusus, peristiwa-peristiwa konkret,

[illegible]

BAB IV

A. Pengembangan Microteaching Model Rehearsal dan Lesson Study Melalui LMS Berbasis Web

Sebelum membahas hasil penelitian tentang pengembangan microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web, peneliti akan memaparkan model microteaching pada Prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya.

Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) di Prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya adalah suatu rangkaian kegiatan untuk menerapkan berbagai teori kependidikan melalui latihan mengajar maupun tugas kependidikan di luar mengajar secara terbimbing dan terpadu dalam rangka membentuk guru yang profesional. Kegiatan Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) atau Praktik Lapangan Persekolahan (PLP) dibagi menjadi dua tahap, yakni PPL-1/PLP-1 dan PPL-2/PLP-2. PPL-1 merupakan tahap latihan mengajar dalam kelompok kecil di hadapan teman-teman sendiri. PPL-1 atau yang lebih dikenal dengan istilah peer teaching atau microteaching menjadi salah satu mata kuliah pra syarat untuk mengikuti PPL-2/PLP-2 pada semester berikutnya.¹

Program praktik pembelajaran pada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya melalui PPL-1/PLP-1 ini akan dilanjutkan di PPL-2/PLP-2. PPL-2/PLP-2 merupakan tahap latihan mengajar yang dihadapkan pada siswa sesungguhnya, yang dikenal dengan real classroom teaching dan latihan tugas-tugas kependidikan dan pembelajaran lainnya. Kegiatan ini merupakan tahapan praktik mengajar yang ke dua setelah mahasiswa-mahasiswi menempuh PPL-1/PLP-1.

¹ Tim Laboratorium Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya, Pedoman Praktik Pengalaman Lapangan (PPL I) Tahun 2020 (Surabaya, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel, 2020), 1.

diskusi dan refleksi (pemberian feedback) terhadap pelaksanaan praktik Microteaching mahasiswa praktikan.³

Selain itu, media/alat rekam video/camera CCTV di ruang laboratorium Microteaching tidak berfungsi, sehingga observasi dan refleksi video praktikan tidak bisa dilakukan di kelas seketika itu. Sedangkan observasi secara langsung yang dilakukan kurang detail dalam memberikan masukan/kritikan terhadap penampilan mahasiswa praktikan.

Selanjutnya, dengan model Microteaching yang telah berjalan, terdapat beberapa mahasiswa mengeluhkan kurangnya waktu dalam menyiapkan perangkat pembelajaran terutama Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan dalam mendalami materi pelajaran. Kurangnya waktu konsultasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) kepada dosen dan sejawat sebelum praktik mengajar, berimbas terhadap kurangnya kesiapan mahasiswa dalam praktik mengajar.⁴

- (b) Kemampuan pedagogik mahasiswa (Kemampuan membuat perencanaan pembelajaran, Keterampilan Dasar Mengajar, dan kemampuan mengevaluasi pembelajaran)

Melalui analisis data tentang problematika yang dihadapi Mahasiswa Prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya dalam melaksanakan praktik mengajar (peer teaching) yang diselenggarakan di laboratorium microteaching kampus, dinyatakan bahwa masih terdapat beberapa mahasiswa yang mengalami kesulitan dalam menyusun Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan melaksanakan praktik PAIKEM (Pembelajaran Aktif, Inovatif, Kreatif, dan menyenangkan) dalam peer teaching. Sehingga dapat dikatakan bahwa Kompetensi pedagogik

³ Data didapat dari FGD dan notulensi rapat evaluasi Microteaching (PPL 1) Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya.

⁴ Data didapat dari kegiatan akhir pertemuan perkuliahan, yakni pemberian feedback oleh mahasiswa terhadap pelaksanaan perkuliahan Microteaching pada Prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya tahun akademik 2018/2019.

- Melalui analisis data tentang kemampuan profesional mahasiswa, dinyatakan bahwa terdapat beberapa mahasiswa yang lemah dalam penguasaan materi pembelajaran. Masih ditemukan mahasiswa yang tidak terampil dalam menulis materi pelajaran berbahasa Arab (kesalahan dalam *imlā'*),⁶ tidak lancar dalam menjelaskan materi pelajaran dengan berbahasa Arab (*mahārah kalām* sebagai bahasa pengantar), kurang menguasai materi yang diajarkan, dan kurang mampu mengembangkan materi yang terdapat pada kurikulum (mahasiswa hanya mengajarkan materi persis yang ada pada buku guru), serta kurang terampil dalam menggunakan metode pembelajaran yang dipilih.⁷ Sehingga dapat dikatakan bahwa kompetensi profesional mahasiswa: penguasaan materi pembelajaran bahasa Arab (tingkat MTs dan MA) dan metode penyampaian masih perlu ditingkatkan.

Berdasarkan hasil analisis data di atas, maka dapat dikatakan bahwa model Microteaching yang digunakan pada perkuliahan Microteaching kurang maksimal dalam membentuk kompetensi pedagogik dan profesional mahasiswa calon guru bahasa Arab di Prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan

⁷ Data ini didapat dari observasi, analisis jurnal reflektif mahasiswa dan hasil wawancara dengan dosen Microteaching Prodi PBA FTK UIN Sunan Ampel Surabaya pada Maret 2020 (Dr. Eni Purwati dan Dr. Junaedi).

"Rehearsal," merupakan model yang dikembangkan oleh Lampert pada tahun 2013. Berdasarkan pengalamannya, model ini dapat mendukung kesuksesan mahasiswa calon guru dalam praktik peerteaching atau microteaching⁸, sehingga mereka dinyatakan siap dalam melaksanakan real teaching di sekolah. Sedangkan "Lesson Study," dikenalkan oleh Makoto Yoshida. Lesson Study, yang dalam bahasa Jepangnya jugyou kenkyuu, adalah sebuah pendekatan untuk melakukan perbaikan-perbaikan pembelajaran secara kolaboratif dan berkelanjutan berdasarkan prinsip-prinsip kolegalitas dan mutual learning.⁹ Adapun web yang dimaksud di sini adalah web LMS (Learning Management System) atau LMS based web. Learning Management System (LMS) merupakan platform atau aplikasi perangkat lunak berbasis web yang digunakan untuk kegiatan pembelajaran online (e-learning).¹⁰ Platform ini dapat difungsikan sebagai media pembelajaran, sekaligus juga sebagai sumber belajar bagi mahasiswa.

Dengan pengembangan Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web diharapkan akan terbentuk kompetensi pedagogik mahasiswa yakni kemampuan merencanakan dan mengembangkan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) yang

⁹ C Lewis, Lesson Study: A Handbook of Teacher-Led Instructional Change, Philadelphia: Research for Better Schools (Philadelphia: Research for Better Schools, 2002).

¹⁰ Jefril Rahmadoni, Adi Arga Arifnur, and Ullya Mega Wahyuni, "Penerapan Schoology Sebagai Learning Management System Bagi Guru SMAN 1 Sutera," *Jurnal Hilirisasi IPTEKS* 3, no. 2 (2020): 129–37.

		Keterampilan Dasar Mengajar). ▪ Diskusi hasil observasi video pembelajaran. ▪ Penjelasan Rencana Kegiatan Ahad ke-2.	"schoolology LMS". ▪ Lembar Observasi Video Pembelajaran
2	Ahad ke-2	▪ Observasi pembelajaran bahasa Arab di Madrasah: observasi RPP, KDM, Hasil Kerja Siswa, dan Penanganan Perbedaan Individu di kelas serta problematika yang terjadi dalam pembelajaran di kelas. ▪ Mahasiswa melakukan observasi di Madrasah secara berkelompok (2 sampai 3 orang) sesuai jenjang (MTS/MA). ▪ Secara lisan, mahasiswa meminta ijin (memberitahukan) kepada guru bahasa Arab yang diamati, bahwa setelah praktik peer teaching di kampus, mereka akan kembali lagi untuk praktik Real Teaching di Madrasah. ▪ Laporan Hasil	▪ Surat Ijin Observasi dari Fakutas ▪ Pembagian kelompok observasi dan Madrasah tempat observasi tersedia di "Course" pada web "schoolology LMS". ▪ Lembar Observasi Pembelajaran Guru di Sekolah

		Observasi di-upload di schoology.com sebelum Ahad ke-3(sebagai salah satu tugas portofolio).	
3	Ahad ke-3	▪ Analisis Hasil Observasi pembelajaran bahasa Arab di Madrasah: presentasi hasil observasi, diskusi dan feedback. ▪ Penjelasan Rencana Kegiatan Ahad ke-4: menginformasikan kembali tentang kelompok diskusi lesson plan dan penyiapan bahan/sumber, alat, media, dan lainnya terkait kebutuhan menyusun lesson plan. ▪ Untuk lesson plan, mahasiswa dibagi menjadi 2 kelompok, yaitu kelompok MTs dan MA. ▪ Masing-masing kelompok dibagi lagi menjadi 2 kelompok, yaitu MTs: (1) kelompok <i>al-Istima' wa al-Kalām</i> untuk jenjang MTs kelas VII + VIII dan (2) kelompok <i>al-Qirā'ah wa al-Kitābah</i> untuk jenjang MTs	▪ Laporan Hasil Observasi ▪ Lampiran Keputusan Menteri Agama (KMA) No. 183 Tahun 2019 dan Informasi kelompok diskusi lesson plan serta pembagian materi (KD) ✧Bahan/materi tersedia di "Course" pada web "schoology LMS " dengan Akses Kode kelas"

		kelas VII + VIII. <u>MA</u>: (1) kelompok <i>al-Istima' wa al-Kalām</i> untuk jenjang MA kelas X + XI, dan (2) kelompok <i>al-Qirā'ah wa al-Kitabāh</i> untuk jenjang MA kelas X + XI.	
4	Ahad k-4	▪ Preparation: Menyusun Lesson Plan (RPP) ▪ Setiap kelompok (sesuai KD dan <i>Mahārah</i>) menyiapkan RPP untuk peer teaching dengan alokasi waktu 20 menit (1 pertemuan), diawali dengan berdiskusi tentang pencarian (pemilihan) bahan ajar/materi ajar sesuai KD dan tujuan pembelajaran, menentukan model/pendekatan/metode pembelajaran dan media pembelajaran yang sesuai, menyusun skenario kegiatan pembelajaran (kegiatan pendahuluan-inti, dan penutup), menentukan bentuk dan teknik penilaian dan	▪ Format RPP ▪ KMA No.183 Tahun 2019 ▪ Buku Guru dan Buku Siswa kurikulum 2013 Jenjang MTs dan MA ▪ Media/alat dan Sumber belajar yang relevan dengan KD dan tujuan pembelajaran ▪ Panduan Diskusi Penyusunan Lesson Plan (RPP) ▪ Pendekatan Lesson Study

		menyiapkan instrumen penilaian (LKPD dan rubriknya, Soal dan kunci jawaban). ▪ Salah satu kelompok mempresentasikan RPP dan mensimulasikan skenario pembelajarannya dan kelompok lain mengobservasi dan memberi masukan (komentar/feedback).	
5	Ahad ke-5	▪ Rehearsal Guided with Feedback (praktik peer teaching-observation dan refleksi) ▪ 4 mahasiswa secara bergantian praktik mengajar. ▪ Sebelum praktik dimulai, praktikan menyerahkan RPP, Lembar Observasi RPP dan PP kepada Observer dan dosen ▪ Setiap praktikan diobservasi 2 orang observer, yaitu observer RPP dan observer Pelaksanaan Pembelajaran (PP) ▪ Setiap praktikan direkam (video) praktik pembelajarannya	▪ RPP dan Lampirannya (Bahan Ajar, LKPD, Manual Media Pembelajaran, dan Instrumen Penilaian) ▪ Lembar Observasi (penilaian) RPP ▪ Lembar Observasi (penilaian) Pelaksanaan Pembelajaran (PP)

		oleh petugas (mahasiswa yang tidak praktik) ▪ Setelah Praktik selesai, masing-masing observer membacakan hasil observasi RPP dan PP serta mengembalikan lembar hasil observasi RPP dan PP tersebut kepada praktikan. ▪ Praktikan mengambil sample hasil kerja siswa (sebagai salah satu tugas portofolio) ▪ Perwakilan Siswa memberikan komentar terkait PP ▪ Dosen memberikan komentar (masukan) terkait RPP dan PP ▪ Praktikan merefleksikan pembelajarannya dan menulisnya dalam jurnal reflektif. ▪ Video Pembelajaran peer teaching di-upload di web "schoolology LMS" (maksimal 24 jam setelah praktik dengan kapasitas video maksimal 500 mb) atau bisa berupa link youtube atau link google drive, untuk diobservasi	▪ Kamera (Hp praktikan)
--	--	--	---

		dan direfleksikan secara online sebagai tambahan refleksi di kelas (masing-masing mahasiswa diwajibkan mengamati video dan menuliskan komentar di kolom komentar). ▪ Lembar hasil penilaian observasi RPP dan PP langsung di-scan bentuk pdf dan disubmit sebagai tugas assessment agar bisa direkap hasilnya oleh dosen ▪ Rekomendasi: Sebaiknya Praktikan segera memperbaiki RPP nya sesuai masukan observer dan dosen untuk praktik tahap selanjutnya.	▪ Jurnal Reflektif ▪ Video rekaman praktik peer teaching (Kegiatan Awal, Inti, dan Penutup) ▪ Model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web
6	Ahad ke-6	▪ Rehearsal Guided with Feedback (praktik peer teaching-observation dan refleksi) ▪ 4 mahasiswa secara bergantian praktik mengajar. ▪ Setiap praktikan diobservasi 2 orang observer, yaitu observer RPP dan observer	▪ RPP dan Lampirannya (Bahan Ajar, LKPD, Manual Media Pembelajaran, dan Instrumen Penilaian) ▪ Lembar Observasi (penilaian) RPP ▪ Lembar Observasi

		▪ Video Pembelajaran peer teaching di-upload di web "schoolology LMS " (maksimal 24 jam setelah praktik dengan kapasitas video maksimal 500 mb) atau bisa berupa link youtube atau link google drive, untuk diobservasi dan direfleksikan secara online melalui web schoolology LMS sebagai tambahan refleksi di kelas (masing-masing mahasiswa diwajibkan mengamati video dan menuliskan komentar di kolom komentar). ▪ Lembar hasil penilaian observasi RPP dan PP langsung discan bentuk pdf dan di-submit sebagai tugas assessment agar bisa direkap hasilnya oleh dosen ▪ Rekomendasi: Sebaiknya Praktikan segera memperbaiki RPP nya sesuai masukan observer dan dosen untuk praktik tahap selanjutnya.	▪ Jurnal Reflektif ▪ Video rekaman praktik peer teaching (Kegiatan Awal, Inti, dan Penutup) ▪ Model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web
--	--	---	---

7	Ahad ke-7	▪ Rehearsal Guided with Feedback (praktik peer teaching-observation dan refleksi) ▪ 3 mahasiswa secara bergantian praktik mengajar. ▪ Setiap praktikan diobservasi 2 orang observer, yaitu observer RPP dan observer Pelaksanaan Pembelajaran (PP) ▪ Sebelum praktik dimulai, praktikan menyerahkan RPP, Lembar Observasi RPP dan PP kepada Observer dan dosen ▪ Setiap praktikan direkam (video) praktik pembelajarannya oleh petugas (mahasiswa yang tidak praktik) ▪ Setelah Praktik selesai, masing-masing observer membacakan hasil observasi RPP dan PP dan mengembalikan lembar hasil observasi RPP dan PP tersebut kepada praktikan. ▪ Praktikan mengambil sample hasil kerja siswa	▪ RPP dan Lampirannya (Bahan Ajar, LKPD, Manual Media Pembelajaran, dan Instrumen Penilaian) ▪ Lembar Observasi (penilaian) RPP ▪ Lembar Observasi (penilaian) Pelaksanaan Pembelajaran (PP) ▪ Kamera (Hp praktikan)
---	-----------	---	---

		tugas assessment agar bisa direkap hasilnya oleh dosen Rekomendasi: Sebaiknya Praktikan segera memperbaiki RPP nya sesuai masukan observer dan dosen untuk praktik tahap selanjutnya.	- Video rekaman praktik peer teaching (Kegiatan Awal, Inti, dan Penutup) - Model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web
8	Ahad ke-8	- Rehearsal Guided with Feedback (praktik peer teaching-observation dan refleksi) 3 mahasiswa secara bergantian praktik mengajar. - Setiap praktikan diobservasi 2 orang observer, yaitu observer RPP dan observer Pelaksanaan Pembelajaran (PP) - Sebelum praktik dimulai, praktikan menyerahkan RPP, Lembar Observasi RPP dan PP kepada Observer dan dosen - Setiap praktikan direkam (video) praktik pembelajarannya oleh petugas (mahasiswa yang tidak praktik) - Setelah Praktik selesai, masing-	- RPP dan Lampirannya (Bahan Ajar, LKPD, Manual Media Pembelajaran, dan Instrumen Penilaian) - Lembar Observasi (penilaian) RPP - Lembar Observasi (penilaian) Pelaksanaan Pembelajaran (PP)

		masing observer membacakan hasil observasi RPP dan PP dan mengembalikan lembar hasil observasi RPP dan PP tersebut kepada praktikan. ▪ Praktikan mengambil sample hasil kerja siswa (sebagai salah satu tugas portofolio) ▪ Perwakilan Siswa memberikan komentar terkait PP ▪ Dosen memberikan komentar (masukan) terkait RPP dan PP ▪ Praktikan merefleksikan pembelajarannya dan menulisnya pada jurnal reflektif. ▪ Video Pembelajaran peer teaching di-upload di web schoology (maksimal 24 jam setelah praktik dengan kapasitas video maksimal 500 mb) atau bisa berupa link youtube atau link google drive, untuk diobservasi dan direfleksikan secara online sebagai tambahan refleksi di kelas (masing-masing	▪ Kamera (Hp praktikan)
--	--	--	---

		teaching Putaran I. ▪ 4 mahasiswa secara bergantian praktik mengajar. ▪ Setiap praktikan diobservasi 2 orang observer, yaitu observer RPP dan observer Pelaksanaan Pembelajaran (PP) ▪ Sebelum praktik dimulai, praktikan menyerahkan RPP, Lembar Observasi RPP dan PP kepada Observer dan dosen ▪ Setiap praktikan direkam (video) praktik pembelajarannya oleh petugas (mahasiswa yang tidak praktik) ▪ Setelah Praktik selesai, masing-masing observer membacakan hasil observasi RPP dan PP dan mengembalikan lembar hasil observasi RPP dan PP tersebut kepada praktikan. ▪ Praktikan mengambil sample hasil kerja siswa (sebagai salah satu tugas portofolio) ▪ Perwakilan Siswa memberikan komentar terkait PP ▪ Dosen memberikan	▪ Lembar Observasi (penilaian) RPP ▪ Lembar Observasi (penilaian) Pelaksanaan Pembelajaran (PP) ▪ Kamera (Hp praktikan)
--	--	--	---

		memperbaiki RPP nya sesuai masukan observer dan dosen untuk praktik tahap selanjutnya.	
10	Ahad ke-10	▪ Preparation for Real Teaching ▪ Kelas dibagi menjadi dua kelompok (kelompok MTs dan kelompok MA) ▪ Masing-masing kelompok berdiskusi untuk merencanakan pelaksanaan Real Teaching di Madrasah dengan memperbaiki dan melengkapi RPP dengan lampiran RPP yang sudah dibuat. ▪ Masing-masing kelompok (MTS dan MA) menganalisis kebutuhan untuk praktik Real Teaching di Madrasah: alat/bahan/media/sumber dan lainnya dan menyiapkannya ▪ Perwakilan mahasiswa mempresentasikan hasil RPP nya di depan kelompoknya masing-masing,	▪ RPP Real Teaching

		anggota kelompok yang lain memberikan komentar dan masukan.	
11	Ahad ke-11	▪ Enactment and Investigation (Praktik Real Teaching di Madrasah) ▪ Masing-masing kelompok kembali datang ke Madrasah tempat observasi pembelajaran untuk melaksanakan Real Teaching di kelas bahasa Arab. ▪ Masing-masing mahasiswa secara individu melakukan Real Teaching bahasa Arab ▪ Guru Pamong mengobservasi (menilai) RPP dan PP Real Teaching mahasiswa ▪ Setiap praktikan direkam (video) praktik pembelajarannya oleh mahasiswa kelompoknya (atau bisa juga orang lain) ▪ Mahasiswa meminta kembali lembar hasil observasi dari Guru Pamong sebagai bahan perbaikan dan	▪ Surat Ijin Praktik Real Teaching di Madrasah dari Fakultas ▪ Lembar observasi (penilaian) RPP dan PP ▪ HP (Camera) ▪ Model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS

		membawa sample hasil kerja siswa ke kampus.	berbasis web
12	Ahad ke-12	▪ Refleksi Hasil Real Teaching di Madrasah I ▪ Masing masing mahasiswa membawa Lembar Hasil Penilaian RPP dan PP dari Guru Pamong dan sample hasil kerja siswa ▪ Sepertiga ($\pm$ 4) Mahasiswa secara bergantian mempresentasikan hasil Real Teaching menayangkan rekaman video Real Teaching di Madrasah ▪ Mahasiswa dan dosen mengamati video Real Teaching dan memberikan komentar (masukan) terkait KDM dan menganalisis permasalahan-permasalahan yang muncul selama pembelajaran serta menganalisis alternatif solusi penyelesaiannya. ▪ Video Pembelajaran Real Teaching yang telah ditayangkan/dipres	▪ Lembar Hasil Penilaian RPP dan PP dari Guru Pamong ▪ Video rekaman Real Teaching di Madrasah

		entasikan di kelas Microteaching, diupload di "Course" pada web schoology dengan kapasitas video maksimal 500 mb) atau bisa berupa link youtube atau link google drive, untuk diobservasi dan direfleksikan secara online sebagai tambahan refleksi di kelas (masing-masing mahasiswa diminta menuliskan komentar di kolom komentar). ▪ Lembar Hasil Observasi RPP dan PP Real Teaching dari Guru Pamong langsung di-scan bentuk pdf dan di-submit ke "Course" pada web schoology sebagai tugas portofolio.	
13	Ahad ke-13	▪ Refleksi Hasil Real Teaching di Madrasah II ▪ Masing masing mahasiswa membawa Lembar Hasil Penilaian RPP dan PP dari Guru Pamong dan sample hasil kerja siswa ▪ Sepertiga ($\pm$ 4) Mahasiswa secara bergantian	▪ Lembar Hasil Penilaian RPP dan PP dari Guru Pamong

		mempresentasikan hasil Real Teaching dengan menayangkan rekaman video Real Teaching di Madrasah ▪ Mahasiswa dan dosen mengamati video Real Teaching dan memberikan komentar (masukan) terkait KDM dan menganalisis permasalahan-permasalahan yang muncul selama pembelajaran serta menganalisis alternatif solusi penyelesaiannya. ▪ Video Pembelajaran Real Teaching yang telah ditayangkan/dipresentasikan diupload di web "schoolology LMS" dengan kapasitas video maksimal 500 mb) atau bisa berupa link youtube atau link google drive, untuk diobservasi dan direfleksikan secara online sebagai tambahan refleksi di kelas (masing-masing mahasiswa diminta menuliskan komentar di kolom komentar).	▪ Video rekaman Real Teaching di Madrasah
--	--	--	---

		▪ Lembar Hasil Observasi RPP dan PP Real Teaching dari Guru Pamong langsung di-scan bentuk pdf dan disubmit ke "Course" pada web "schoology LMS" sebagai tugas portofolio.	
14	Ahad ke-14	▪ Refleksi Hasil Real Teaching di Madrasah III ▪ Masing masing mahasiswa membawa Lembar Hasil Penilaian RPP dan PP dari Guru Pamong dan sample hasil kerja siswa ▪ Sepertiga (siswa mahasiswa yang belum presentasi) secara bergantian mempresentasikan hasil Real Teaching dengan menayangkan rekaman video Real Teaching di Madrasah ▪ Mahasiswa dan dosen mengamati video Real Teaching dan memberikan komentar (masukan) terkait KDM dan menganalisis permasalahan-permasalahan yang muncul selama	▪ Lembar Hasil Penilaian RPP dan PP dari Guru Pamong ▪ Video rekaman Real Teaching di Madrasah

		pembelajaran serta menganalisis alternatif solusi penyelesaiannya. ▪ Video Pembelajaran Real Teaching yang telah dipresentasikan di kelas Microteaching, di-upload di web schoology dengan kapasitas video maksimal 500 mb) atau bisa berupa link youtube atau link google drive, untuk diobservasi dan direfleksikan secara online sebagai tambahan refleksi di kelas (masing-masing mahasiswa diminta menuliskan komentar di kolom komentar). ▪ Lembar Hasil Observasi RPP dan PP Real Teaching dari Guru Pamong langsung di-scan bentuk pdf dan di-submit ke "Course" web "schoology LMS" sebagai tugas portofolio.	
15	Ahad ke-15	▪ Penyusunan Portofolio ▪ Masing-masing kelompok (Kelas pada Jenjang MTS dan MA) menyusun	

		portofolio tugas berupa perangkat pembelajaran yang sudah mulai dibuat ketika workshop pra Microteaching: RPE, Prota, Promes, Silabus dan mulai men-submit pada "Course" pada web "schoolology LMS". ▪ Kemudian menyelesaikan revisi RPP dan lampirannya untuk siap di web "schoolology LMS" ▪ Batas akhir submit adalah pertemuan terakhir (ke-16) ▪ Menyusun dan melengkapi tagihan portofolio lainnya: hasil penilaian RPP dan PP pada peer teaching dan real teaching.	
16	Ahad ke-16	▪ Refleksi perkuliahan mulai pertemuan 1 sampai 16: merefleksikan apa saja yang sudah dipelajari dalam mata kuliah Microteaching, dan apa saja yang belum dipahami, merencanakan tindak lanjut apa yang akan dikerjakan (menganalisis	▪ Tanya jawab secara langsung ▪ Lembar refleksi perkuliahan Microteacing pada web Schoology



Video 45 5 Replies

Ela Aulya Faikoh Tue Mar 10, 2020 at 9:24 am
Ela Aulya Faikoh - 092217048

pembelajaran_kelas_X_MIA_Seti_an_dibawah_wat_sansur.mp4-44108

Like 2 Reply

Widya Tri adipta Thu Mar 26, 2020 at 9:07 am
proses pembelajaran audien bagus, dengan disertai media pendukung baik melalui PPT maupun media media... namun, alangkah baiknya suaranya lebih di kerasakan dan di tegaskan lagi agar siswa tidak mengantuk

Like Reply

Ela Aulya Faikoh Tue Mar 10, 2020 at 4:08 pm
Assalamualaikum wr wb, teman-teman ini video praktikan saya, silahkan di beri komentar dan sarannya. terima kasih. mohon maaf videonya ada watermarknya. (Ela aulya faikoh - 092217048)

pembelajaran_kelas_X_MIA_Seti_an_dibawah_wat_sansur.mp4-44108

Like 4 Reply

Video 46 2 Replies

Nardhihfatul Qudsiyah Fri Mar 13, 2020 at 5:47 am
Sangat bagus dalam penyampaian materi, karena guru sangat menguasai materi dan metode yang digunakan juga tepat, selain itu guru juga menggunakan media berbasis IT dan Media media yang menarik sehingga siswa senang dan antusias dalam belajar, terimakasih

Like 5 Reply

Ela Aulya Faikoh Fri Mar 13, 2020 at 7:37 pm
Terima kasih qudsi

Like Reply

 **Fathur Rahman** · Sun Mar 12, 2020 at 8:27 pm
 Setelah saya menjawab sudah di katakan bagus dalam menyampaikan materinya dan juga pembawaan suaranya. Baik media IT dan media manusianya...cuma jika ada siswa sedang jenuh dan bingungnya alangkah baiknya guru meminta siswa menyagarkan maki du agar siswa tidak merasa jenuh baik game dan lain lain...yang lain sudah bagus guru my sampaikan baik di vocal di pembelajaran dan pembelajarannya juga sudah terata di rapi, tinggal di perbaiki dan di tingkatkan aja.

Show Less

Unlike · 🍌 · Reply

 **Nadya Rahmatullah Aisyah** · Thu Mar 12, 2020 at 11:07 pm
 Dalam praktek pembelajaran yg sudah dilakukan oleh praktikan sd sudah sangat bagus, disini praktikan kebanyakan menggunakan bahasa arab dalam proses pembelajarannya sehingga para siswa antusias untuk bertanya arti dari setiap usapan yang disampaikan oleh praktikan, disini praktikan juga mengulas banyak tentang tahlil.

Unlike · 🍌 · Reply

 **Khoirun Nisa' Al Wachidah** · Fri Mar 13, 2020 at 6:35 am
 Guru sudah bagus dalam menerapkan metode pembelajaran di kelas, hanya saja guru kurang merata dalam menyampaikan sehingga sebagian peserta didik sangat menikmati proses pembelajaran dan sebagian lain masih merasa kebingungan, untuk aspek lainnya sudah sangat bagus adalagi lainnya.

Unlike · 🍌 · Reply

Hide 1 reply

 **Siti Farida** · Fri Mar 13, 2020 at 7:25 am
 Like · Reply

 **ALIMATUS SHOLIKHAH** · Fri Mar 13, 2020 at 6:50 am
 Kegiatan pembelajaran sudah bagus dengan didukung media IT dan manual yang bisa meningkatkan semangat belajar siswa, hanya saja di awal pembelajaran sebelum penutupan hendaknya guru memberikan pesan moral apa yang bisa diambil dari pembelajaran pada hari ini.

Unlike · 🍌 · Reply

 **Zumma Adiga** · Fri Mar 13, 2020 at 5:31 pm
 Penggunaan bahasa arab oleh praktikan membuat suasana kegiatan pembelajaran menjadi lebih terasa bahwa sedang belajar ber bahasa arab. Media yg digunakan pun menarik perhatian siswa untuk lebih semangat lagi memperhatikan pembelajaran.

Like · Reply

 **Ha Auliya Faliqoh** · Fri Mar 13, 2020 at 7:52 pm
 Terima kasih teman-teman semuanya atas komen saran dan masukan yang teman-teman berikan, semoga kedepannya saya dapat memperbaikinya lagi dan semakinlah kreatif.

Unlike · 🍌 · Reply

 **umi hanifah** · Today at 8:13 am
 Berikut Video Pembelajaran Linda Khuroidah

 VIDEO PEMBELAJARAN LINDA
<https://youtu.be/Cw73OUj5K-Q>

Like · Reply

 **Linda Khuroidah** · Fri Apr 24, 2020 at 6:52 am
 assalamu'alaikum teman-teman, nah ini saya bagikan link video pembelajaran virtual bahasa arab saya, mohon diben komentar, kritik dan saran ya, demi pembelajaran yang lebih baik lagi. terimakasih <https://youtu.be/Cw73OUj5K-Q>

Like · Reply

Hide All 12 Replies

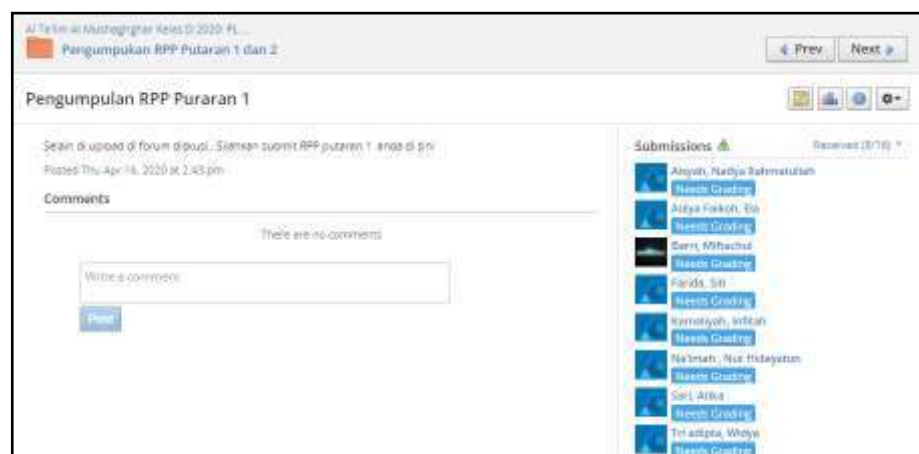
 **Rifatun Nago** · Fri Apr 24, 2020 at 8:46 pm
 Kegiatan pembelajaran virtual yang dilakukan sudah bagus, dari awal sampai akhir sudah terbit, pendidik terlihat juga semangat dalam mengajar, namun ada salah sedikit saat pengudapan muhrodat pada detik ke 06:22 di tampilan layar menunjukkan mudzakar namun pendidik membacanya muannas, untuk yang lainnya sudah bagus, terimakasih

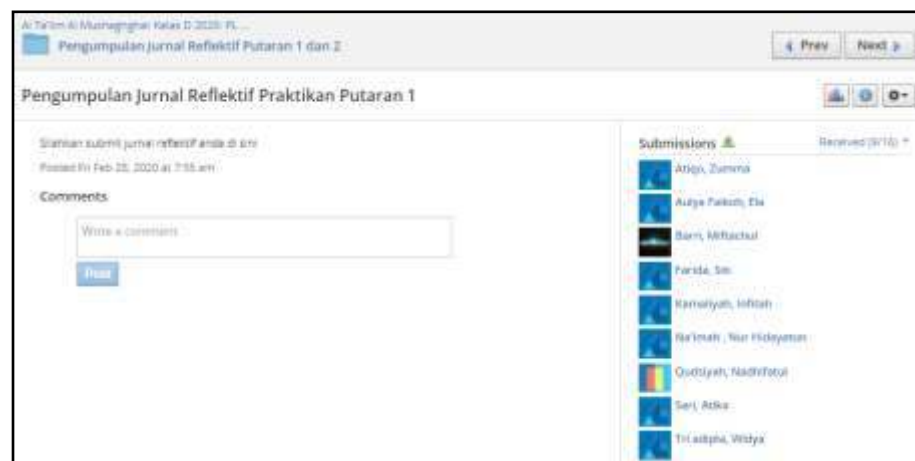
Like · 🍌 · Reply



Gambar 4.10: Forum Diskusi dan Refleksi Peer Teaching

6) Folder pengumpulan tugas (portofolio)





Gambar 4.11: Folder Pengumpulan Tugas

	mapel bahasa Arab) sesuai KD					
	b. Dituangkan dalam bentuk deskripsi, dengan pola A, B, C, D untuk behavior dan A,B,C untuk non behavior (content)					
	c. Mengandung rumusan indikator pencapaian kompetensi dengan KKO dan sesuai dengan KD					
3	Pemilihan Bahan/Alat/Media/Sumber					
	a. Kelengkapan bahan/ alat/ media, manual media dan sumber belajar yang digunakan					
	b. Pemilihan bahan/alat/media dan sumber belajar yang sesuai dengan materi dan tujuan pembelajaran serta memperhatikan relevansi dan kemutakhiran					
4	Materi Pembelajaran :					
	a. Kesesuaian materi dengan KD dan tujuan pembelajaran yang akan dicapai					
	b. Terdapat bahan ajar yang dilampirkan					
5	Kegiatan Pembelajaran :					
	a. Mencakup tahapan kegiatan pendahuluan (awal), Inti dan penutup dan disertai dengan alokasi waktu di setiap tahapan					
	b. Kalimat pembuka, salam, doa, cek kehadiran, apersepsi, motivasi, stimulus, menyampaikan tujuan pembelajaran, dan cakupan materi.					
	c. Kegiatan pembelajaran sesuai dengan sintak/pendekatan/model/metode yang diterapkan dan					

	sesuai abad 21 (misalnya 4C, Literasi)					
	d. Penerapan Active Learning. langkah-langkah pembelajaran mencerminkan active learning (membentuk kelompok, mengamati, mempraktikkan, dan lain-lain)					
	e. Terdapat aspek Penguatan Karakter, basis Literasi, HOTS, Self determine learning (mandiri)					
	f. Terdapat aktivitas kegiatan yang memfasilitasi sikap, pengetahuan dan keterampilan.					
	g. Kalimat penutup (simpulan, refleksi, umpan balik, penugasan, pesan moral, menyampaikan informasi pembelajaran selanjutnya, berdoa)					
6	Penilaian (Assesment)					
	a. Terdapat teknik & bentuk penilaian sikap, pengetahuan dan keterampilan (3 aspek lengkap)					
	b. Penilaian sesuai dengan tujuan pembelajaran					
	c. Terdapat penilaian proses dan hasil pembelajaran					
	d. Kelengkapan komponen penilaian: kisi-kisi, soal, kunci jawaban, instrumen penilaian sikap, instrumen penilaian keterampilan dan rubrik penskorannya (dalam lampiran)					
	e. Merencanakan kegiatan pengayaan dan remedial					

INSTRUMEN PENILAIAN PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Petunjuk pengisian

- | Keterangan | Alternatif Jawaban | Skor Item |
|-----------------|--------------------|-----------|
| Tidak Dilakukan | TD | 1 |
| Kurang | K | 2 |
| Cukup | C | 3 |
| Baik | B | 4 |
| Sangat Baik | SB | 5 |

- | NO | INDIKATOR/ASPEK YANG DIAMATI | Ketercapaian | | | | | Feedback/
komentar |
|----------|--|--------------|---|---|---|---|-----------------------|
| | Berikan tanda check (√) pada kolom nilai yang sesuai | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| I | Membuka Pembelajaran | | | | | | |
| 1 | Mempersiapkan peserta didik untuk belajar secara fisik dan mental | | | | | | |
| 2 | Memotivasi peserta didik: menyampaikan manfaat mempelajari materi dan membangkitkan minat/motivasi peserta didik untuk belajar | | | | | | |

3	Melakukan kegiatan apersepsi						
4	Menyampaikan Tujuan Pembelajaran						
5	Menyampaikan cakupan materi						
II	Kegiatan Inti Pembelajaran						
A	Penguasaan materi pelajaran						
6	Menunjukkan penguasaan materi pembelajaran bahasa Arab						
7	Mengaitkan materi dengan pengetahuan lain yang relevan dan realitas kehidupan (sains, lingkungan, teknologi, dan masyarakat)						
8	Menyampaikan materi dengan jelas, sesuai dengan hirarki belajar, kebutuhan tiap individu dan karakteristik peserta didik						
B	Model/Pendekatan/ Metode Pembelajaran						
9	Menerapkan active learning						
10	Melaksanakan pembelajaran sesuai dengan tujuan pembelajaran yang akan dicapai dan karakteristik peserta didik						
11	Melaksanakan pembelajaran secara runtut						
12	Menguasai kelas/terampil mengelola kelas: terampil membimbing siswa secara klasikal, kelompok, dan individu, kelas tetap						

	kondusif, menarik perhatian siswa agar tetap fokus dan melaksanakan kegiatan, mobilitas guru dalam kelas, kontak mata terjaga.						
13	Menumbuhkan kebiasaan positif: membiasakan siswa disiplin, kerjasama, mendorong siswa untuk berani bertanya dan berpendapat, membiasakan siswa berkomunikasi dengan santun, memberi apresiasi secara tepat dan proporsional						
14	Melaksanakan pembelajaran sesuai alokasi waktu yang direncanakan						
C	Pemanfaatan bahan/alat/Sumber Belajar/Media Pembelajaran						
15	Menggunakan alat/bahan/media/IT secara efektif dan efisien						
16	Menggunakan sumber belajar/media yang kontekstual dengan kehidupan peserta didik						
17	Melibatkan peserta didik dalam pemanfaatan media						
18	Menggunakan bahan/alat/ sumber belajar/ media yang dapat membuat peserta didik berpikir tingkat tinggi						

D	Pembelajaran yang memicu dan memelihara keterlibatan peserta didik					
19	Menumbuhkan partisipasi peserta didik dalam pembelajaran					
20	Menumbuhkan peserta didik bertanya					
21	Menunjukkan sikap terbuka terhadap respon peserta didik					
22	Menumbuhkan keceriaan dan antusiasme peserta didik dalam belajar					
E	Penguatan					
23	Memberi penguatan verbal					
24	Memberi penguatan non verbal					
25	Variasi penguatan					
F	Penilaian Proses dan Hasil					
26	Memantau kemajuan belajar selama proses: berkeliling memantau kemajuan belajar peserta didik, mengajukan pertanyaan untuk memantau capaian peserta didik, melaksanakan penilaian proses sesuai rencana					
27	Melakukan penilaian akhir sesuai dengan kompetensi (tujuan pembelajaran)					
G	Penggunaan Bahasa					
28	Menggunakan bahasa lisan (<i>mahārah al-kalām</i>) dan tulisan (<i>mahārah al-kitābah</i>) secara jelas, baik, benar, mudah dipahami, intonasi dan					

No	Pernyataan	r hit	r tabel	Ket.
1	Identitas RPP (Nama Sekolah/Satuan Pendidikan, Mata Pelajaran, Kelas/Semester, Materi Pokok, Maharah, Alokasi Waktu)	0.466	0.361	Valid
2	Tujuan pembelajaran :			
	a. Terdapat indikator pencapaian 3 ranah pengetahuan, keterampilan dan sikap (karakter untuk mapel bahasa Arab) sesuai KD	0.644	0.361	Valid
	b. Dituangkan dalam bentuk deskripsi, dengan pola A, B, C, D untuk behavior dan A,B,C untuk non behavior (content)	0.762	0.361	Valid
	c. Mengandung rumusan indikator pencapaian kompetensi dengan KKO dan sesuai dengan KD	0.649	0.361	Valid
3	Pemilihan Bahan/Alat/Media/Sumber			
	a. Kelengkapan bahan/ alat/ media, manual media dan sumber belajar yang digunakan	0.544	0.361	Valid
	b. Pemilihan bahan/alat/media dan sumber belajar yang sesuai dengan materi dan tujuan pembelajaran serta memperhatikan relevansi dan kemutakhiran	0.535	0.361	Valid
4	Materi Pembelajaran :			
	a. Kesesuaian materi dengan KD dan tujuan pembelajaran yang akan dicapai	0.448	0.361	Valid
	b. Terdapat bahan ajar yang dilampirkan	0.537	0.361	Valid

No	Pernyataan	r hit	r tabel	Ket.
5	Kegiatan Pembelajaran :			
	a. Mencakup tahapan kegiatan pendahuluan (awal), Inti dan penutup dan disertai dengan alokasi waktu di setiap tahapan	0.729	0.361	Valid
	b. Kalimat pembuka, salam, doa, cek kehadiran, apersepsi, motivasi, stimulus, menyampaikan tujuan pembelajaran, dan cakupan materi.	0.501	0.361	Valid
	c. Kegiatan pembelajaran sesuai dengan sintak/pendekatan/model/metode yang diterapkan dan sesuai abad 21 (misalnya 4C, Literasi)	0.517	0.361	Valid
	d. Penerapan Active Learning. langkah-langkah pembelajaran mencerminkan active learning (membentuk kelompok, mengamati, mempraktikkan, dan lain-lain)	0.466	0.361	Valid
	e. Terdapat aspek Penguatan Karakter, basis numerik, Literasi, HOTS, Self determine learning (mandiri)	0.711	0.361	Valid
	f. Terdapat aktivitas kegiatan yang memfasilitasi sikap, pengetahuan dan keterampilan.	0.468	0.361	Valid
	g. Kalimat penutup (simpulan, refleksi, umpan balik, penugasan, pesan moral, menyampaikan informasi pembelajaran selanjutnya, berdoa)	0.677	0.361	Valid
6	Penilaian (Assesment)			
	a. Terdapat teknik & bentuk penilaian sikap, pengetahuan dan keterampilan (3 aspek lengkap)	0.582	0.361	Valid
	b. Penilaian sesuai dengan tujuan pembelajaran	0.518	0.361	Valid
	c. Terdapat penilaian proses dan hasil pembelajaran	0.482	0.361	Valid
	d. Kelengkapan komponen penilaian: kisi-kisi, soal, kunci jawaban, instrumen penilaian sikap, instrumen penilaian keterampilan dan rubrik penskorannya (dalam lampiran)	0.455	0.361	Valid
	e. Merencanakan kegiatan pengayaan dan remedial	0.743	0.361	Valid
	Uji Reliabilitas: Cronbach's Alpha	0.894	0.600	Reliabel

Hasil uji validitas dengan Korelasi Pearson terhadap angket Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) diperoleh nilai r hitung setiap item memenuhi syarat yaitu $> 0,361$ sehingga item valid dan dapat dilanjutkan. Hasil uji reliabilitas dengan Cronbach Alpha diperoleh nilai Cronbach Alpha

No	Pernyataan	r hit	r tabel	Ket.
	yang direncanakan			
C	Pemanfaatan bahan/alat/Sumber Belajar/Media Pembelajaran			
15	Menggunakan alat/bahan/media/IT secara efektif dan efisien	0.573	0.361	Valid
16	Menggunakan sumber belajar/media yang kontekstual dengan kehidupan peserta didik	0.492	0.361	Valid
17	Melibatkan peserta didik dalam pemanfaatan media	0.368	0.361	Valid
18	Menggunakan bahan/alat/ sumber belajar/ media yang dapat membuat peserta didik berpikir tingkat tinggi	0.496	0.361	Valid
D	Pembelajaran yang memicu dan memelihara keterlibatan peserta didik			
19	Menumbuhkan partisipasi peserta didik dalam pembelajaran	0.539	0.361	Valid
20	Menumbuhkan peserta didik bertanya	0.489	0.361	Valid
21	Menunjukkan sikap terbuka terhadap respon peserta didik	0.553	0.361	Valid
22	Menumbuhkan keceriaan dan antusiasme peserta didik dalam belajar	0.508	0.361	Valid
E	Penguatan			
23	Memberi penguatan verbal	0.390	0.361	Valid
24	Memberi penguatan non verbal	0.489	0.361	Valid
25	Variasi penguatan	0.373	0.361	Valid
F	Penilaian Proses dan Hasil			
26	Memantau kemajuan belajar selama proses: berkeliling memantau kemajuan belajar peserta didik, mengajukan pertanyaan untuk memantau capaian peserta didik, melaksanakan penilaian proses sesuai rencana	0.436	0.361	Valid
27	Melakukan penilaian akhir sesuai dengan kompetensi (tujuan pembelajaran)	0.652	0.361	Valid
G	Penggunaan Bahasa			
28	Menggunakan bahasa lisan (maha>rah al-kala>m) dan tulisan (maha>rah al-kita>bah) secara jelas, baik, benar, mudah dipahami, intonasi dan nada bicara sesuai kebutuhan, volume suara terdengar jelas, menggunakan bahasa santun.	0.503	0.361	Valid
III	Menutup Pelajaran			
29	Melakukan refleksi atau Merangkum materi pembelajaran dengan melibatkan peserta didik, membimbing peserta didik dalam membuat rangkuman (recalling), dan memberikan umpan balik	0.665	0.361	Valid



Tabel 4.7
Lembar Validasi Desain Microteaching Model Rehearsal dan Lesson Study Melalui LMS berbasis Web

Berilah nilai 1, 2, 3, 4 dan 5 sesuai dengan item yang dinilai. Adapun kategorisasi/konversi angka tersebut adalah sebagai berikut:

angka 1 artinya nilai produk sangat kurang/sangat jelek

angka 2 artinya nilai produk kurang/jelek

angka 3 artinya nilai produk cukup/sedang

angka 4 artinya nilai produk baik

angka 5 artinya nilai produk sangat baik

NO	ITEM	NILAI
1	Desain Media pembelajaran (LMS berbasis web) dapat dimanfaatkan sesuai dengan tujuan perkuliahan Microteaching (<i>al-Ta'lim al-Mushaghghar</i>), yakni dapat digunakan upload materi, diskusi, observasi dan refleksi praktik Microteaching, serta submit tugas portofolio Microteaching.	4
2	Kemudahan dalam mengakses media pembelajaran LMS berbasis web	5
3	Petunjuk penggunaan media pembelajaran LMS	3

- 1) dalam desain produk agar tidak menyebutkan merk LMS "schoology", cukup dengan istilah berbasis web atau LMS berbasis web.
- 2) dalam desain produk agar menambahkan porsi explore informasi online learning dengan media LMS berbasis web.

¹³ Singgih Subiyantoro and Ismail, “Dampak Learning Management System (LMS) Pada Performa Akademik Mahasiswa Di Perguruan Tinggi,” Pendidikan & Pembelajaran 2, no. 4 (2017): 307–314.

¹⁴ Muhammad Luthfi Hidayat, Wibowo Heru Prasetyo, and Jan Wantoro, "Pre-Service Student Teachers' Perception of Using Google Classroom in a Blended Course," *Humanities and Social Sciences Reviews* 7, no. 2 (2019): 363–68, <https://doi.org/10.18510/hssr.2019.7242>. 363-368.

[illegible]

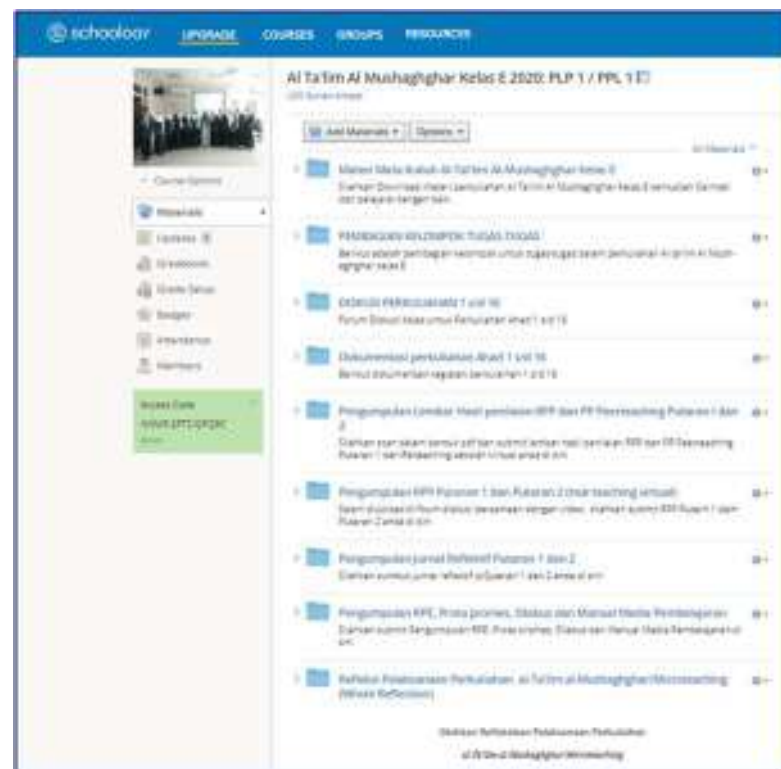
¹⁷ Tugiyono Aminoto & Hairul Pathoni, “Penerapan Media E-Learning Berbasis Schoology Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Materi Usaha Dan Energi Di Kelas XI SMA N 10 Kota Jambi,” *Jurnal Sainmatika* 28, no. 1 (2014): 13–29, <https://doi.org/10.1051/mateconf/20152805003>.

Sesuai dengan penilaian validator ahli materi, bahwa sequence materi perkuliahan Microteaching telah sesuai dengan langkah atau tahapan model Rehearsal yang dikembangkan oleh Lampert pada tahun 2013, dimana Lampert telah mengembangkan model ini membentuk sebuah siklus yang disebut dengan Cycle of Enactment and Investigation (CEI).¹⁸ Siklus CEI ini terdiri dari: observation, collective analysis, preparation, guided Rehearsal with feedback, classroom enactment, dan collective analysis. Begitu juga dengan Lesson Study yang dilaksanakan dalam 3 siklus atau 3 tahapan yaitu merencanakan (plan), melaksanakan (do) sekaligus mengobservasi, dan merefleksi (see) yang berupa kegiatan yang berkelanjutan.¹⁹ Tahapan Lesson Study ini diulang-ulang dengan mahasiswa praktikan yang berbeda sehingga membentuk siklus yang dapat menjadi sarana perbaikan dan penyempurnaan praktik pembelajaran Microteaching bagi calon guru.²⁰ Selanjutnya langkah-langkah dari model Rehearsal dan Lesson Study digabungkan sebagaimana desain model Microteaching pada gambar 4.4 di atas, sehingga membentuk desain model Microteaching gabungan antara Rehearsal dan Lesson Study.

¹⁸ Magdalene Lampert et al., “Keeping It Complex: Using Rehearsals to Support Novice Teacher Learning of Ambitious Teaching,” *Journal of Teacher Education* 64, no. 3 (2013): 226–243.

[digilib.uinsby.ac.id](#)

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]



Gambar 4.20: Penyiapan media LMS berbasis web untuk Perkuliahan

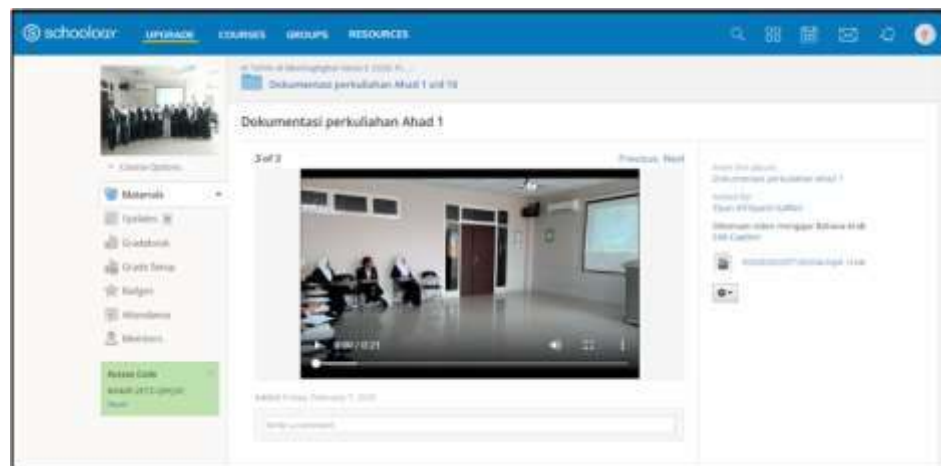
b. Perkuliahan

Pertemuan I: observasi pembelajaran bahasa Arab melalui video

Pertemuan 1 dilaksanakan di ruang lab Microteaching Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya. Adapun kegiatan pada pertemuan I adalah: Intro to subject, kontrak belajar, penjelasan Seputar Rencana Perkuliahan Satu Semester (RPS): sequence materi dan tugas-tugas yang harus dikerjakan sebagai bentuk Assesment perkuliahan Microteaching.

Setelah kegiatan tersebut, mahasiswa melakukan observasi pembelajaran bahasa Arab melalui video praktik mengajar yang diperankan oleh model. Video pembelajaran yang digunakan merupakan video pembelajaran berdasarkan Kurikulum 2013 yang diproduksi oleh Lab Microteaching Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel

Surabaya pada tahun 2014. Kemudian, dengan menggunakan LK. 1.1 (Lembar Pengamatan Video-Keterampilan Dasar Mengajar)²¹, mahasiswa melakukan pengamatan terhadap keterampilan dasar mengajar (KDM) yang diperankan oleh model dalam video pembelajaran dan mempresentasikan hasil pengamatannya di depan kelas. Dosen dan mahasiswa melakukan diskusi terkait hasil pengamatan tersebut.



Gambar Pertemuan 4.21: Observasi Video Pembelajaran di Lab Microteaching

Pada akhir pertemuan I, dosen menginformasikan rencana perkuliahan pada pertemuan II, yaitu pelaksanaan observasi pembelajaran di madrasah (observasi real teaching). Mahasiswa diminta untuk mengunduh LK 2.1 (Lembar Observasi Pelaksanaan Pembelajaran Real di Madrasah) dan LK 2.2 (Lembar Analisa Dokumen dan Manajemen Kelas) yang telah tersedia pada course di LMS berbasis web dan mengurus administrasi perijinan dari Fakultas.

Setelah waktu perkuliahan pertemuan 1 berakhir, untuk melanjutkan diskusi dan refleksi terkait hasil pengamatan video pembelajaran secara lebih mendalam dan alokasi waktu yang lebih leluasa, mahasiswa diminta meng-upload hasil pengamatannya di forum diskusi pertemuan 1 pada LMS berbasis web.

²¹ Umi Hanifah, “Lampiran V, Lembar Pengamatan Video Pembelajaran,” in *Desain Microteaching Model Rehearsal Dan Lrsson Study Melalui LMS Berbasis Web Bagi Calon Guru Bahasa Arab Dan Panduan Implementasinya*, 2020, 167.

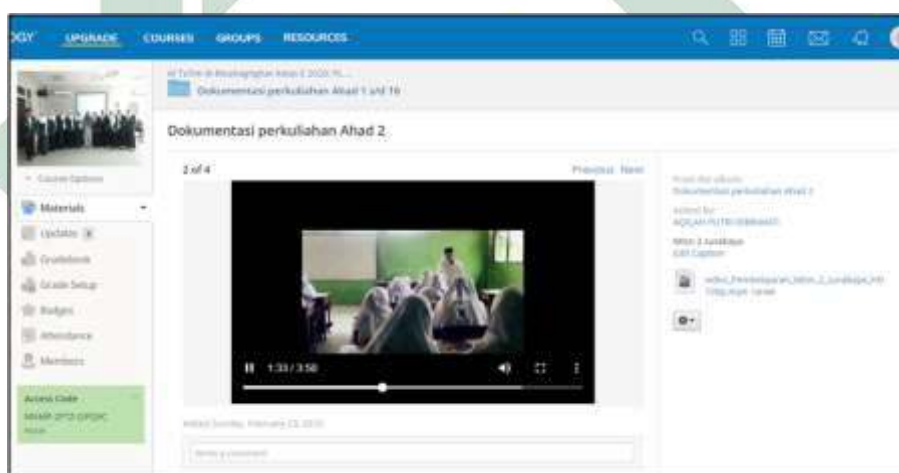
Pada pertemuan II, mahasiswa terjun ke lapangan untuk melakukan observasi pembelajaran bahasa Arab di madrasah sesuai dengan pembagian kelompok dan tempat (madrasah). Sebelum datang ke madrasah, mereka telah membuat janji dengan guru Bahasa Arab yang akan diobservasi terkait waktu atau jadwal pelaksanaan pembelajaran. Mereka mengamati pembelajaran guru dengan menggunakan LK 2.1 (Lembar Observasi Pembelajaran Real di Madrasah) dan LK 2.2 (Lembar Analisa Dokumen dan Manajemen Kelas)²². Pada saat melakukan observasi, mahasiswa juga merekam pembelajaran yang dilakukan oleh guru Bahasa Arab. Setelah observasi selesai dilakukan, mahasiswa menginformasikan kepada guru, bahwa mereka akan kembali ke madrasah untuk melakukan praktik mengajar setelah melalui latihan mengajar (rehearsal) di lab Microteaching kampus.

Laporan hasil observasi pembelajaran di madrasah ini selanjutnya di-upload pada forum diskusi pertemuan II pada LMS berbasis web sebagai tugas portofolio, sedangkan video rekaman pelaksanaan observasi pembelajaran di madrasah di-upload pada menu dokumentasi perkuliahan pertemuan II. Laporan hasil observasi dan video rekaman pembelajaran guru Bahasa Arab tersebut dapat diakses mahasiswa dari kelompok lain (madrasah lain) untuk dijadikan sebagai bahan perbandingan dan bekal sebelum mereka berlatih (rehearsal) mengajar. Selanjutnya, mahasiswa bersiap untuk mempresentasikan hasil observasinya di kelas lab Microteaching pada pertemuan III secara offline.

²² Umi Hanifah, “Lampiran VI: Lembar Observasi Pembelajaran,” in *Desain Microteaching Model Rehearsal Dan Lrsson Study Melalui LMS Berbasis Web Bagi Mahasiswa Calon Guru Bahasa Arab Dan Panduan Implementasinya*, 2020, 168.



Gambar 4.24: Observasi Pembelajaran di Madrasah Tsanawiyah (MTs Alif Laam Miim Surabaya)



Gambar 4.25: Observasi Pembelajaran di MTsN-2 Surabaya



Gambar 4.26: Observasi Pembelajaran di MAN Surabaya

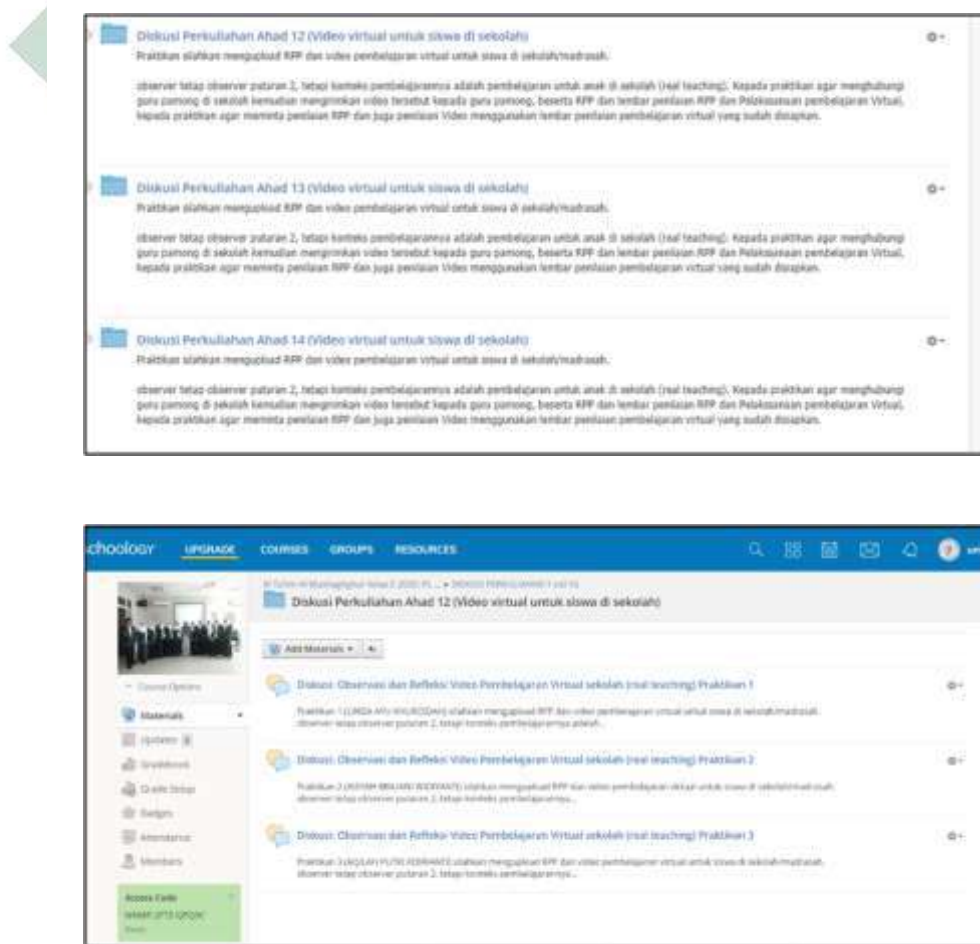
Setelah kegiatan di kelas lab Microteaching selesai, mahasiswa diminta untuk meng-upload video (rekaman) praktik peer teaching mereka pada forum diskusi peer teaching di LMS berbasis web “schoolology”. Batas waktu untuk upload video, maksimal 24 jam setelah praktik dengan kapasitas video maksimal 500 mb atau bisa berupa link youtube atau link google drive. Video peer teaching praktikan yang sudah di-upload selanjutnya diobservasi dan direfleksikan secara online melalui LMS berbasis web sebagai tambahan refleksi di kelas. Masing-masing mahasiswa diwajibkan untuk mengamati video dan menuliskan komentar/feedback terhadap video tersebut di kolom komentar.

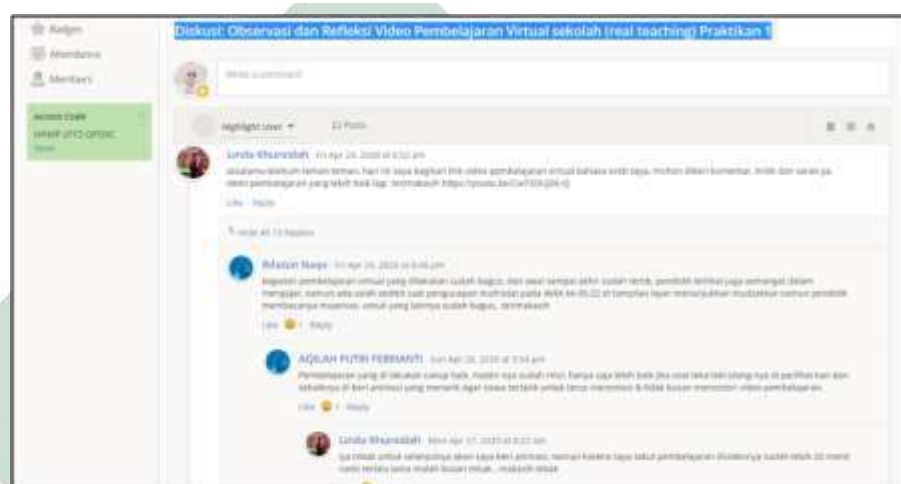
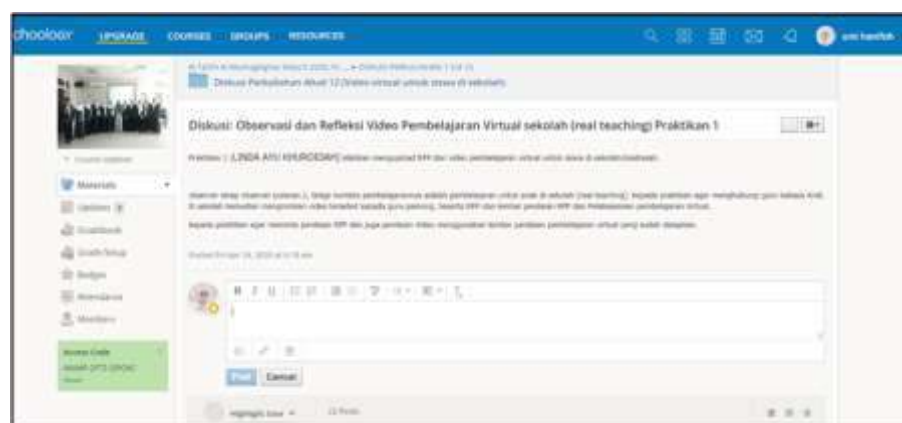
[illegible]

Akan tetapi karena kondisi pandemi Covid-19, pelaksanaan pembelajaran real teaching dilakukan secara virtual. Mahasiswa menghubungi guru Bahasa Arab di madrasah dan menkonfirmasi terkait rencana mengirimkan rekaman (video) praktik mengajar dengan konteks untuk siswa di sekolah kepada guru bahasa Arab di madrasah dan meminta kepada guru bahasa Arab tersebut untuk memberikan penilaian RPP dan PP (Pelaksanaan Pembelajaran) mereka melalui lembar penilaian RPP dan PP yang dikirim mahasiswa bersamaan dengan video rekaman praktik mengajar mereka. Setelah selesai memberi penilaian, guru bahasa Arab mengirimkan kembali lembar penilaian RPP dan PP tersebut kepada mahasiswa calon guru bahasa Arab. Selanjutnya, mahasiswa calon guru bahasa Arab meng-upload hasil penilaian guru bahasa Arab tersebut pada LMS berbasis web sebagai tagihan tugas portofolio.

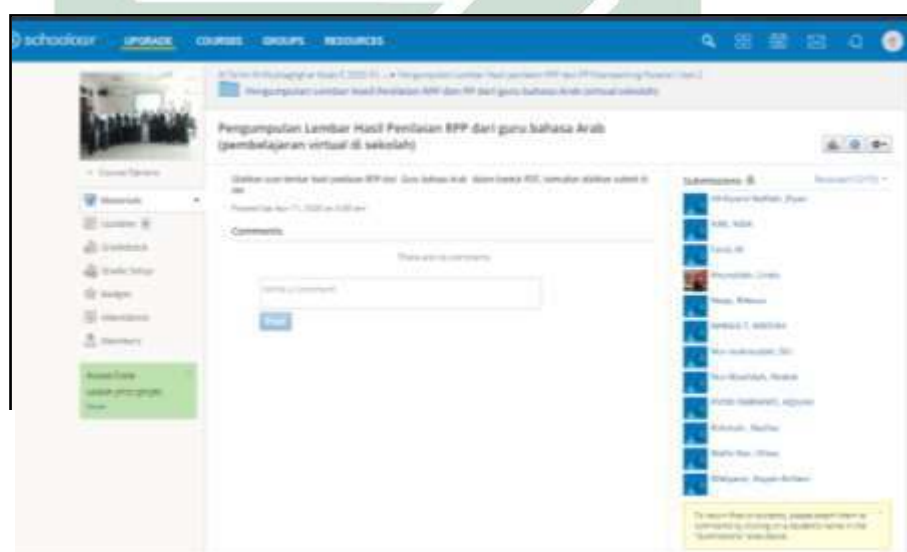
Pada pertemuan XII-XIV, berdasarkan rencana pada desain microteaching model Rehearsal dan Lesson Study, mahasiswa melakukan refleksi hasil real teaching di madrasah. Masing masing mahasiswa membawa Lembar Hasil Penilaian RPP dan PP dari Guru Bahasa Arab dan sample hasil kerja siswa. Mahasiswa secara bergantian mempresentasikan hasil Real Teaching dengan menayangkan rekaman video Real Teaching di Madrasah. Sementara itu, mahasiswa dan dosen mengamati video Real Teaching dan memberikan komentar (masukan) terkait praktik mengajar mereka. Selanjutnya, video pembelajaran Real Teaching yang telah ditayangkan/dipresentasikan di-upload LMS berbasis di web "schoolology" dengan kapasitas video maksimal 500 mb atau bisa

Akan tetapi karena kondisi pandemi Covid-19, pelaksanaan refleksi hasil real teaching di madrasah dilakukan secara daring melalui LMS berbasis web. Setelah mendapatkan penilaian RPP dan Video Pelaksanaan Pembelajaran dari guru Bahasa Arab, mahasiswa calon guru meng-upload hasil penilaian guru bahasa Arab tersebut pada LMS berbasis web sebagai tagihan tugas portofolio dan sebagai bahan diskusi dan refleksi hasil real teaching di madrasah. Sehingga selain mendapatkan komentar dan penilaian dari guru Bahasa Arab, mahasiswa juga mendapatkan komentar dan saran dari observer mahasiswa, dosen, dan teman sejawat.

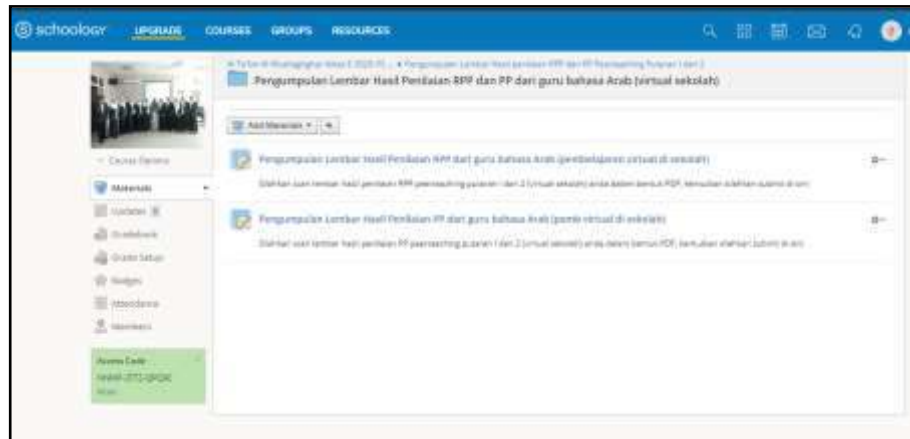




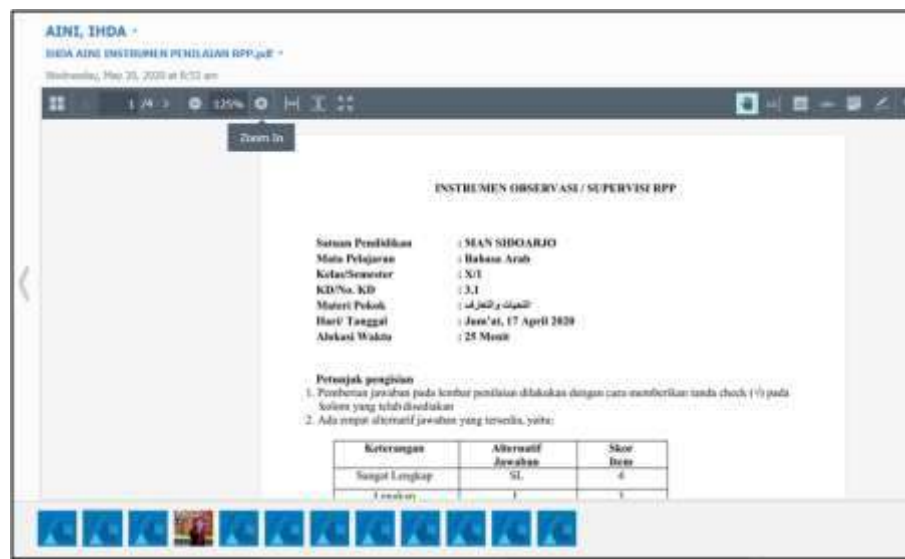
Gambar 4.33: Forum Diskusi Video Praktik Realteaching XII-XIV



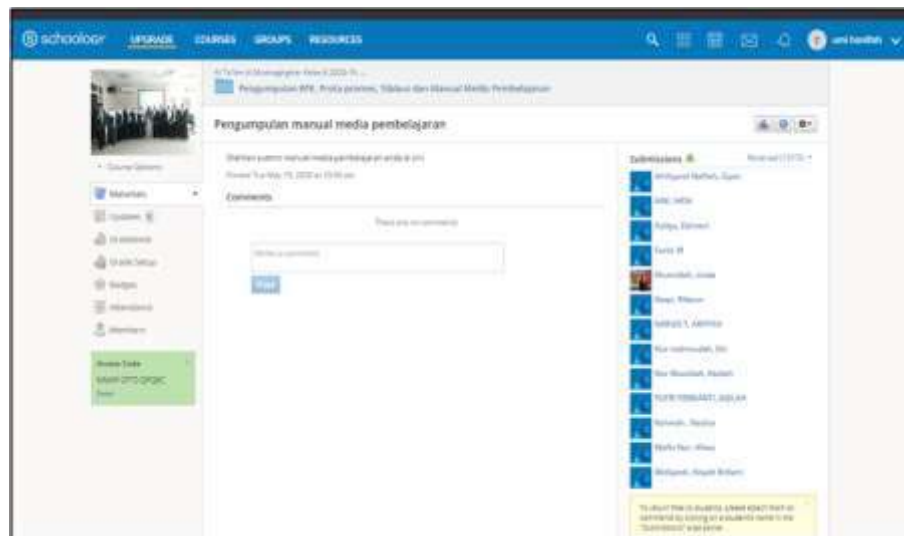
Gambar 4.34: Pengumpulan Lembar Penilaian RPP dari Guru Bahasa Arab



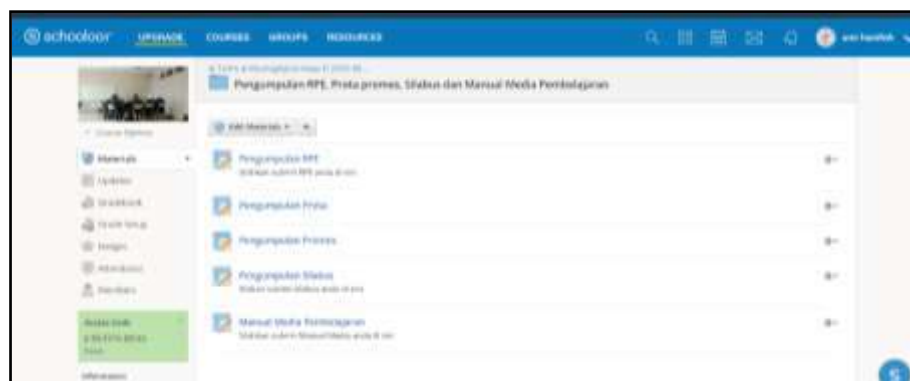
Gambar 4.35: Pengumpulan Lembar Penilaian RPP dan PP dari Guru Bahasa Arab



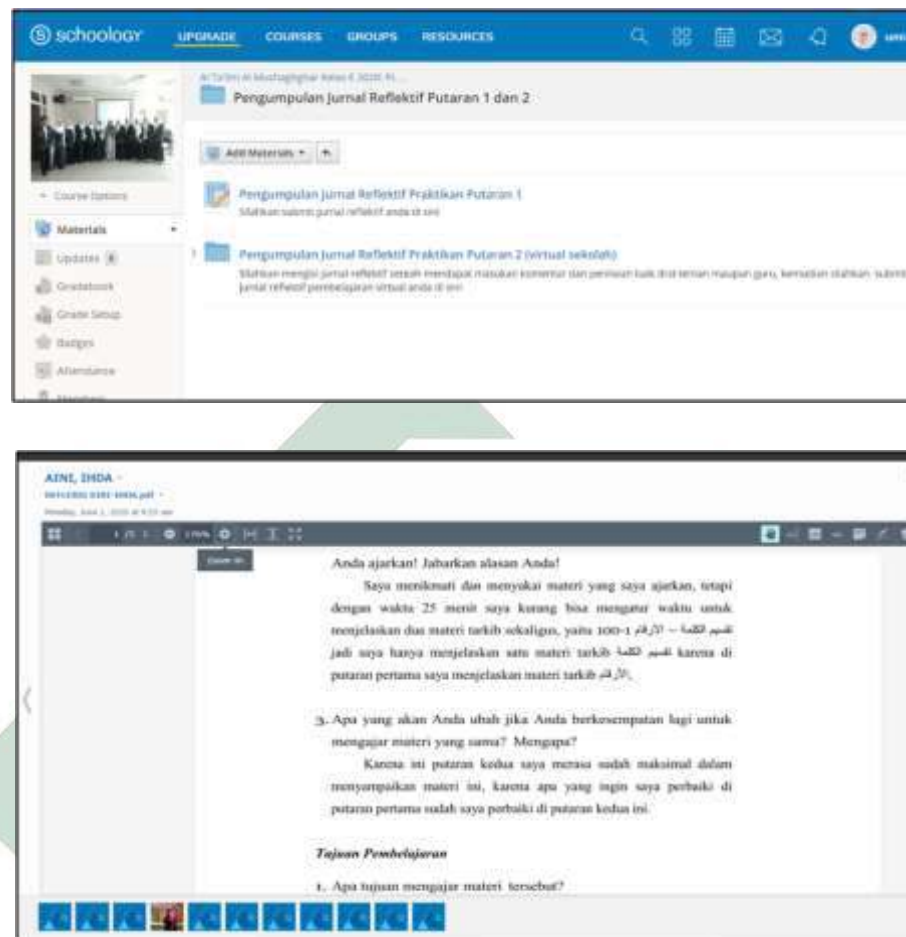
Gambar 4.36: Hasil Penilaian RPP Praktikan oleh Guru Bahasa Arab



Gambar 4.38: Tempat Pengumpulan Manual Media Pembelajaran



**Gambar 4.39: Tempat Pengumpulan Portofolio:
RPE, Prota, Promes, Silabus**



Gambar 4.40: Pengumpulan Jurnal Reflektif Praktikan pada LMS Berbasis Web

Pertemuan XVI: Whole Reflection mulai pertemuan 1 sampai 16.

Pada pertemuan XVI, mahasiswa calon guru bahasa Arab merefleksikan apa saja yang sudah didapatkan/dipelajari dalam mata kuliah Microteaching dengan model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web “schoolology”, dan apa saja yang belum dipahami, merencanakan tindak lanjut apa yang akan dikerjakan (menganalisis kekurangan dan kelebihan perkuliahan Microteaching dengan model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web dalam satu semester dan memberikan saran/masukan). Pada pertemuan ini, mahasiswa telah mengumpulkan (lengkap) tugas-tugas (portofolio) tagihan perkuliahan Microteaching.

keterampilan dasar mengajar guru, bagaimana cara guru memfasilitasi peserta didik untuk belajar aktif.

Pertemuan II:

Menyusun Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (lesson plan) dengan memberikan tugas mandiri pada mahasiswa untuk membuat lesson plan, menentukan strategi, media pembelajaran, dan assessment-nya, kemudian mereview bersama dosen. Kegiatan ini merupakan kegiatan dalam mempersiapkan mahasiswa dalam melakukan peer teaching pada pertemuan berikutnya (pertemuan III).

Pertemuan III-XV:

Praktik Microteaching dan refleksi. Kegiatan ini merupakan kegiatan latihan atau simulasi mengajar yang dilakukan oleh mahasiswa di depan kelas bersama teman-temannya. Kegiatan ini dilakukan bersamaan dengan kegiatan refleksi. Mahasiswa yang melakukan latihan mengajar disebut praktikan, sedangkan mahasiswa yang lain berperan menjadi peserta didik, serta dua orang mahasiswa berperan sebagai observer.

Pada saat awal pandemic Covid-19, sesuai edaran Rektor UIN Sunan Ampel Surabaya, perkuliahan beralih dari luring menjadi daring. Pada saat awal pandemic tersebut, dosen dibebaskan untuk menggunakan berbagai media pembelajaran online dalam perkuliahan. Perkuliahan Microteaching pada kelas B dan C memanfaatkan WhatsApp Group, setelah berjalan beberapa pertemuan selanjutnya dosen menyiapkan LMS google classroom untuk upload Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan Video rekaman praktik mengajar sebagai tugas portofolio.

Pertemuan XVI:

Refleksi perkuliahan satu semester dan pameran portofolio hasil Microteaching. Pada saat pandemic Covid-19, pameran portofolio tidak dilaksanakan sebagaimana tahun-tahun sebelumnya.

4. Evaluation

Pada tahap evaluasi, peneliti melakukan penilaian (post tes) terhadap Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan Praktik Pelaksanaan Pembelajaran mahasiswa calon guru Bahasa Arab pada Prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya di kelas eksperimen dan kelas kontrol. Selanjutnya, peneliti melakukan uji pra syarat yakni uji normalitas dan homogenitas terhadap data hasil post-tes dari kelas eksperimen dan kelas kontrol tersebut.

Uji normalitas tersebut dilakukan untuk menguji distribusi dari data post-test apakah berdistribusi normal atau tidak. Data yang memiliki Distribusi Normal merupakan salah satu syarat dilakukannya uji parametrik. Sedangkan data yang tidak mempunyai Distribusi Normal dapat dianalisis dengan menggunakan uji non-parametrik. Dalam penelitian ini, pengujian normalitas dilakukan dengan menggunakan uji Shapiro-Wilk. Sedangkan uji homogenitas dilakukan untuk menguji kesamaan ragam data yang diambil dari dua kelompok perlakuan tersebut apakah mempunyai varians yang homogen atau tidak. Dalam penelitian ini, pengujian homogenitas dilakukan dengan menggunakan uji Levene.

Apabila data memenuhi asumsi distribusi normal dan memiliki varians yang homogen, maka pengujian data post-test pada kelas eksperimen dan post-test pada kelas kontrol dilakukan dengan uji-t sampel independen (independent Sample t-test). Tetapi jika data tidak memenuhi asumsi normalitas dan homogenitas, maka uji statistik non-parametrik yang akan digunakan adalah uji Mann-Whitney.

Adapun hasil post tes kelas eksperimen dan kelas kontrol adalah sebagai berikut:

Tabel 4.11
Nilai Post Test Kelas D dan E atau Kelas Eksperimen

Responden	Post tes
1	93.1
2	94.35
3	91.95
4	90.4
5	94.8
6	90.2
7	91
8	90.05
9	89.2
10	91.1
11	96.05
12	92.5
13	93.7
14	88.3
15	89.2
16	91.95
17	95.5
18	90.05
19	92.55
20	94.8
21	93.7
22	94.35
23	93.4
24	89.35
25	92.5
26	91.55
27	91.6

Tabel 4.12
Nilai Post Test Kelas B dan C atau Kelas Kontrol

Responden	Post tes
1	82.7
2	87
3	79.05
4	79.35
5	81.7
6	80.25
7	81.1
8	88.35
9	82.95
10	84.75
11	87.55
12	88.3
13	83.4
14	84.1
15	78.6
16	79.3
17	80.25
18	83.45
19	84.1
20	84.75
21	81.1
22	82.7
23	80.25
24	79.55
25	79.35
26	81.7
27	84.1

menggunakan uji Shapiro-Wilk, dengan ketentuan apabila nilai signifikansi lebih dari 0,05 maka data berdistribusi normal.

Tabel 4.13. Hasil Uji Normalitas Menggunakan Uji Shapiro-Wilk

	Kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
Nilai							
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Nilai Post	Eksperimen	.088	27	.200*	.974	27	.709
test	Kontrol	.119	27	.200*	.929	27	.067

Sumber: Data Hasil Penelitian Diolah (2020)

Berdasarkan tabel 4.13 di atas, hasil uji normalitas menggunakan uji Shapiro-Wilk terhadap data post test diperoleh nilai signifikansi pada kelompok eksperimen sebesar 0,709 dan pada kelompok kontrol sebesar 0,067. Kedua nilai tersebut lebih dari 0,05 sehingga data yang digunakan berdistribusi normal.

B. Uji Homogenitas Ragam

Uji homogenitas ragam dilakukan untuk menguji kesamaan ragam antar dua kelompok perlakuan. Pengujian dilakukan dengan menggunakan uji Levene, dengan ketentuan apabila nilai signifikansi lebih dari 0,05 maka ragam antar dua kelompok adalah sama atau homogen.

Tabel 4.14. Hasil Uji Homogenitas Ragam Menggunakan Uji Levene

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.765	1	52	.102

Sumber: Data Hasil Penelitian Diolah (2020)

Berdasarkan tabel 4.14 di atas, hasil uji homogenitas ragam menggunakan uji Levene terhadap data post test diperoleh nilai signifikansi

Selain melalui pos-test dengan penilaian Rencana Pelaksanaan Pembelajaran dan Pelaksanaan Pembelajaran, peneliti juga menyebarkan angket untuk mengetahui respon atau umpan balik dari mahasiswa kelompok eksperimen terhadap implementasi Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web pada Prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya. Adapun hasil dari penghitungan angket tertutup tentang respon mahasiswa terhadap implementasi Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web adalah sebagai berikut:



Gambar 4. 42:
Pengembangan Model Microteaching Dibutuhkan
untuk Meningkatkan Kompetensi Pedagogik dan Profesional

Gambar 4.42 di atas menunjukkan bahwa 81.5 % mahasiswa memberikan penilaian sangat penting, sementara itu 18,5 % mahasiswa memberikan penilaian penting. Dengan demikian 100 % mahasiswa menyatakan bahwa pengembangan Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web sangat dibutuhkan atau sangat penting untuk meningkatkan kompetensi pedagogik dan profesional mahasiswa calon guru bahasa Arab.

- b. Pengembangan Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web dibutuhkan untuk lebih menyiapkan mahasiswa calon guru dalam praktik mengajar di sekolah (tempat PPL-2/PLP-2).

Adapun analisis hasil penilaian mahasiswa kelas eksperimen terhadap pentingnya pengembangan Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web dalam menyiapkan mahasiswa calon guru pada praktik mengajar di sekolah (tempat PPL-2/PLP-2) adalah:



- e. Mahasiswa tidak menemukan kendala yang berarti/besar dalam pelaksanaan Perkuliahan Microteaching dengan menggunakan Model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web.

Adapun analisis hasil penilaian mahasiswa kelas eksperimen terhadap kendala yang dihadapi pada pelaksanaan perkuliahan Microteaching dengan menggunakan model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web adalah:



Gambar 4.48
Kendala pada Perkuliahan Microteaching Model Rehearsal
dan Lesson Study melalui LMS Berbasis Web

Gambar 4.48 di atas menunjukkan bahwa 40.7 % mahasiswa memberikan penilaian sangat setuju, sementara itu 48,1 % mahasiswa memberikan penilaian setuju, dan 11.1 % mahasiswa memberikan penilaian ragu-ragu. Dengan demikian 88.8 % mahasiswa menyatakan bahwa perkuliahan Microteaching dengan model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web tidak menemukan kendala yang berarti/besar dalam pelaksanaannya.

- 1) Bahan pembelajaran dapat di review kapanpun dan dimanapun selama ada koneksi internet.
- 2) Urutan/tahapan perkuliahan sangat efektif. Pertemuan pembelajaran diawali dengan observasi video contoh pelaksanaan yang sangat membantu mahasiswa karena dengan demikian mahasiswa memiliki gambaran mengenai pembelajaran real di kelas.
- 3) Mahasiswa memiliki pengalaman melakukan observasi/pengamatan pembelajaran di kelas real (di beberapa sekolah/madrasah), sehingga mahasiswa mengetahui bagaimana cara guru mengajar yang sesungguhnya.
- 4) Melalui implementasi Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study ini, mahasiswa berlatih sekaligus pemanasan sebelum mengajar murid secara langsung, hal ini membuat mahasiswa tidak terlalu kaget ketika mengajar kelak.
- 5) Pelaksanaan diskusi dan refleksi melalui media LMS berbasis web, menumbuhkan rasa percaya diri mahasiswa untuk menyampaikan pendapat, memberi saran, komen dan masukkan kepada teman sejawat terkait Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan praktik mengajar.
- 6) Penggunaan media LMS (schoolology) untuk pengumpulan tugas (portofolio), menjadikan tugas dapat terkumpul dengan rapi, sesuai folder dan bisa dibuka kembali sewaktu-waktu ketika dibutuhkan.
- 7) Pada mata kuliah microteaching ini, mahasiswa tidak hanya praktik mengajar di depan teman-teman sendiri (peer teaching), tetapi juga ada kegiatan observasi ke madrasah secara langsung untuk mengetahui bagaimana sebenarnya proses pembelajaran di kelas yang

Untuk mengetahui keefektifan produk, yakni Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web, peneliti menggunakan metode eksperimen posttest-only control group design.²⁴ Untuk membandingkan hasil antara post-test pada kelas eksperimen dan post-test pada kelas kontrol menggunakan rumus analisis uji-t sampel independen (independent Sample t-test). Analisis dilakukan menggunakan spss dan menggunakan pengukuran kompetensi pedagogik dan profesional guru menurut Permendiknas No 16 Tahun 2007. Pengukuran tersebut diwujudkan dalam bentuk rubrik penilaian Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan penilaian Pelaksanaan Pembelajaran (PP) pada kelas kontrol dan kelas eksperimen.

Adapun kompetensi pedagogik sesuai dengan Permendiknas No. 16 Tahun 2007 tentang kualifikasi akademik dan kompetensi guru, meliputi: a) penguasaan terhadap karakteristik peserta didik dari aspek fisik, moral, sosial, kultural, emosional dan intelektual, b) penguasaan terhadap teori belajar dan prinsip-prinsip pembelajaran yang mendidik, c) mengembangkan kurikulum yang mendorong keterlibatan peserta didik dalam pembelajaran, d) merancang pembelajaran yang mendidik, melaksanakan pembelajaran yang mendidik, dan e) mengevaluasi proses dan hasil pembelajaran. Sedangkan kompetensi profesional adalah kemampuan yang berkenaan dengan aspek-aspek professional, yaitu: (a) menguasai materi pelajaran dan materi yang pendukung, (b) menguasai kompetensi inti dan kompetensi dasar mata pelajaran yang diampu. (c) mampu mengembangkan materi pelajaran secara

[illegible]

UIN Sunan Ampel Surabaya setelah diterapkan Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web.

- Ha: Terdapat perbedaan yang signifikan pada tingkat kompetensi pedagogik dan profesional mahasiswa calon guru bahasa Arab pada S1 Prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya setelah diterapkan Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web.

Langkah 2:

Menentukan kaidah pengujian yang diawali dengan uji pra syarat, yaitu uji normalitas dan homogenitas.

Adapun hasil pengujiannya adalah sebagai berikut:

A. Uji Normalitas

Uji normalitas dilakukan untuk menguji distribusi dari data yang diuji, yaitu berdistribusi normal atau tidak. Pengujian dilakukan dengan menggunakan uji Shapiro-Wilk, dengan ketentuan apabila nilai signifikansi lebih dari 0,05 maka data berdistribusi normal.

Tabel 4.19. Hasil Uji Normalitas Menggunakan Uji Shapiro-Wilk

	Kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
Nilai							
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Nilai Post	Eksperimen	.088	27	.200*	.974	27	.709
test	Kontrol	.119	27	.200*	.929	27	.067

Sumber: Data Hasil Penelitian Diolah (2020)

Hasil uji normalitas menggunakan uji Shapiro-Wilk terhadap data post test diperoleh nilai signifikansi pada kelompok eksperimen sebesar 0,709 dan pada kelompok kontrol sebesar 0,067. Kedua nilai tersebut lebih dari 0, 05 sehingga data yang digunakan berdistribusi normal.

signifikansi tersebut kurang dari 0, 05 yang menunjukkan bahwa terdapat perbedaan signifikan antara kelompok eksperimen dan kelompok kontrol, artinya pembelajaran pada kelas eksperimen memberikan hasil yang lebih efektif daripada pembelajaran pada kelas kontrol

Langkah 4:

Kesimpulan

Dari hasil pengujian dan penghitungan data di atas dapat disimpulkan bahwa: terdapat perbedaan signifikan antara hasil belajar mahasiswa atau tingkat kompetensi pedagogik dan profesional mahasiswa calon guru bahasa Arab pada S1 Prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya sebelum dan setelah diterapkan Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web.

C. Pembahasan

1. Desain Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web

Sebagaimana telah dijelaskan sebelumnya bahwa produk penelitian dan pengembangan ini berupa desain Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web dan panduan implementasinya.

Latar belakang pentingnya dikembangkan model Microteaching tersebut tertuang dalam hasil analisis kebutuhan yang telah dilakukan peneliti, yakni berkaitan dengan:

Pertama, relevansi model Microteaching terdahulu dengan kebutuhan mahasiswa, teknologi dan tujuan akhir pembelajaran. Perkuliahan Microteaching di Prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya dilakukan sebanyak 16 pertemuan sesuai dengan jadwal dan alokasi waktu pembelajaran di Laboratorium Microteaching Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan

Jumlah peserta Microteaching dalam satu kelas di Prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya lebih dari 12 mahasiswa,²⁸ juga berpengaruh terhadap kurang efektif dan efisiennya waktu observasi, diskusi dan refleksi atau pemberian feedback terhadap pelaksanaan praktik Microteaching mahasiswa praktikan. Hal tersebut sebagaimana yang dikatakan oleh Dadang Sukirman dalam buku Micro teaching, bahwa sesuai dengan karakteristik dan sifat pembelajaran “mikro” yaitu situasi dan kondisi pembelajaran yang disederhanakan atau dirancang dalam bentuk “kecil”, maka setiap peserta yang akan berlatih melalui pembelajaran mikro harus dibagi ke dalam kelompok-kelompok kecil, setiap kelompok idealnya beranggotakan antara 7-8 orang dengan dipimpin oleh seorang pembimbing atau supervisor.²⁹ Pengelompokan tersebut bertujuan untuk lebih meningkatkan keterampilan dasar mengajar peserta microteaching. Dengan demikian, maka jumlah peserta

²⁹ Dadang Sukirman, *Pembelajaran Micro Teaching* (Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Islam Kementerian Agama, 2012), 100.

Kedua, kemampuan pedagogik mahasiswa, yakni kemampuan merencanakan, melaksanakan, dan mengevaluasi pembelajaran. Berdasarkan hasil analisis data dari hasil observasi dan wawancara dosen dan mahasiswa tentang problematika yang dihadapi mahasiswa Prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya dalam melaksanakan praktik mengajar (peer teaching) yang diselenggarakan di laboratorium microteaching kampus, dinyatakan bahwa masih terdapat beberapa mahasiswa yang mengalami kesulitan dalam menyusun Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan melaksanakan praktik Pembelajaran Aktif, Inovatif, Efektif, Kreatif, dan Menyenangkan (PAIKEM) dalam peer teaching. Sehingga dapat dikatakan bahwa kompetensi pedagogik mahasiswa, yakni kemampuan merencanakan dan mengembangkan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) berbasis PAIKEM dan sesuai Abad 21, melaksanakan pembelajaran dan mengevaluasi pembelajaran masih memerlukan perbaikan.

Ketiga, kemampuan profesional mahasiswa yakni penguasaan materi pembelajaran, penguasaan materi kurikulum mata pelajaran di sekolah dan penguasaan metode pembelajaran yang relevan. Berdasarkan hasil analisis data tentang kemampuan profesional mahasiswa, dinyatakan bahwa terdapat beberapa mahasiswa yang lemah dalam penguasaan materi pembelajaran. Masih ditemukan mahasiswa yang tidak terampil dalam menulis materi berbahasa Arab (kesalahan dalam *imlā'*),³¹ tidak lancar dalam menjelaskan materi dengan berbahasa Arab (*mahārah al-kalām* sebagai bahasa pengantar), kurang menguasai materi yang diajarkan, dan kurang mampu mengembangkan materi yang terdapat pada kurikulum (mahasiswa hanya mengajarkan materi persis yang ada pada buku guru), serta kurang terampil dalam menggunakan metode pembelajaran yang dipilih.³² Sehingga dapat

³¹ Data ini didapat dari hasil analisis isi RPP dan observasi mahasiswa pada PPL 2 di Lapangan ketika menulis materi di papan tulis (Dr. Eni Purwati, dosen Microteaching prodi PBA FTK UIN Sunan Ampel).

³² Data ini didapat dari observasi, analisis jurnal reflektif mahasiswa dan hasil wawancara dengan dosen Microteaching Prodi PBA FTK UIN Sunan Ampel (Dr. Eni Purwati dan Dr. Junaedi).

Model Rehearsal sangat mirip dengan Lesson Study,³⁶ keduanya mempunyai kesamaan dalam komponen siklusnya, yaitu preparation (plan), Rehearsal (do and reflection), observation, dan analysis collective (reflection). Kedua model tersebut juga sama-sama digunakan untuk memperbaiki pembelajaran, sehingga dapat diintegrasikan dalam sebuah model Microteaching. Agar relevan dengan kebutuhan mahasiswa, teknologi dan tujuan akhir perkuliahan Microteaching, maka perlu ditambahkan media pembelajaran berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK), yang dalam penelitian ini dipraktikkan dengan media LMS berbasis web "Schoolology". Karena, seiring dengan perkembangan pesat sistem informasi di perguruan tinggi pada Abad 21, maka

³⁶ Charla Lorenzen, "The Potential of High-Leverage Teaching Practices for Pre-Service Language Teacher Development within Community-Based Children's Language Programs," *Learning Languages* 23, no. 1 (2018): 15–20, <https://search.proquest.com/docview/2101890418?accountid=14723>; <https://resolver.library.uq.edu.au/?&genre=article&sid=ProQ:&atitle=The+Potential+of+High-Leverage+Teaching+Practices+for+Pre-Service+Language+Teacher+Development+within+Community-Based+Child>.

Sedangkan schoology adalah salah satu aplikasi pendidikan berbasis web gratis yang memungkinkan para guru atau dosen melakukan pembelajaran secara digital. Fitur yang digunakan Schoology mengadopsi facebook untuk kemudahan penggunaan.⁴⁶ Schoology mendapatkan penghargaan sebagai aplikasi pendidikan terbaik di 2013, 2014, 2015 dan 2017.⁴⁷ Schoology adalah platform media sosial bagi guru dan siswa atau dosen dan mahasiswa yang berfungsi untuk berbagi ide, file, agenda kegiatan dan penugasan yang dapat menciptakan interaksi guru dan siswa. Sehingga Schoology bisa diterapkan sebagai media pembelajaran.⁴⁸ Adapun fitur-fitur yang dimiliki oleh Schoology adalah: 1) Courses, merupakan fasilitas untuk membuat kelas mata pelajaran atau perkuliahan. 2) Groups, merupakan fasilitas untuk membuat kelompok. 3) Resources merupakan (Sumber Belajar). 4) Assignments, merupakan fitur untuk mengumpulkan tugas-tugas (upload file). 5) Tests/Quizzes, merupakan fitur untuk membuat atau melihat kuis yang tersedia. 6) Files/Links, merupakan fitur untuk upload materi yang berupa file atau menuju tautan tertentu (link youtube, google drive, dan lain sebagainya). 7) Discussions, merupakan fitur untuk sarana berdiskusi bersama dalam satu Course. 8) Albums, merupakan fitur untuk mengumpulkan foto-foto atau video yang telah di-upload. Dengan berbagai fitur tersebut, para siswa atau mahasiswa dapat mengirimkan tugas, mengerjakan tes, memberi komentar, mengajukan pertanyaan, dan mengakses sumber belajar dalam pembelajaran secara online.

Dengan pengembangan Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web diharapkan akan terbentuk kompetensi pedagogik dan profesional mahasiswa calon guru pada Prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya

⁴⁶ Carmen Manning et al., “Tech Tools for Teachers, by Teachers: Bridging Teachers and Students,” *The Wisconsin English Journal* 53, no. 1 (2011): 24–28.

⁴⁷ Vincentius Tjandra Irawan and Eddy Sutadji, "Blended Learning Based on Schoology: Effort of Improvement Learning Outcome and Practicum Chance in Vocational High School," *Cogent Education* 4, no. 1 (2017): 1-10.

⁴⁸ Mohammad Yazdi, "E-Learning Sebagai Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Teknologi Informasi," *Jurnal Ilmiah Foristek* 2 (1), no. 1 (2012): 143–152.



Berdasarkan desain Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis Web pada gambar 4.50 di atas, maka alur pelaksanaan perkuliahan Microteaching diawali dengan kegiatan workshop pra-Microteaching. Sebelum proses perkuliahan Microteaching dimulai, mahasiswa program perkuliahan Microteaching/*al-Ta'lim al-Mushaghghar* mengikuti workshop pra-microteaching. Workshop pra-microteaching dilakukan sebagai bentuk penyegaran mahasiswa terhadap materi yang akan

Setelah dilaksanakan workshop pra-microteaching, dosen pengampu matakuliah *Microteaching/al-Ta'lim al-Mushaghghar* bersiap memulai proses perkuliahan dengan meng-upload semua materi perkuliahan *Microteaching/al-Ta'lim al-Mushaghghar* pada web berbasis LMS, materi-materi tersebut meliputi: Rencana Perkuliahan Semester (RPS), Video Model Pembelajaran, Informasi Tugas Mahasiswa dan Pembagiannya, Instrumen Penilaian RPP, Instrumen Penilaian Praktik Pelaksanaan Pembelajaran, Jurnal Reflektif, Lembar Kerja, dan Materi-materi Suplemen yang terdiri regulasi-regulasi terkait dengan Kurikulum dan Pembelajaran; (di antaranya berupa Peraturan Menteri Pendidikan dan kebudayaan dan Keputusan Menteri Agama terkait Kurikulum dan Pembelajaran).

Langkah pertama dalam proses perkuliahan Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web adalah: Observasi

⁴⁹ Umi Hanifah, *Desain Microteaching Model Rehearsal & Lesson Study Melalui Lms Berbasis Web Bagi Calon Guru Bahasa Arab Dan Panduan Implementasinya*, 2020, 1-115.

Dalam kegiatan observasi video pembelajaran, mahasiswa calon guru diminta untuk mengamati dan menganalisis kegiatan guru model dalam video pembelajaran, kegiatan yang diamati adalah seputar Keterampilan Dasar Mengajar (KDM) yang meliputi: kegiatan guru dalam membuka pelajaran, menjelaskan, bertanya, memberi penguatan, membuat variasi, membimbing diskusi, mengelola kelas, dan menutup pelajaran. Hasil pengamatan tersebut dituangkan dalam lembar pengamatan video pembelajaran.⁵² Kegiatan observasi video pembelajaran ini dilakukan pada pertemuan I di kelas Laboratorium Bahasa. Sedangkan pada pertemuan II, mahasiswa calon guru melakukan kegiatan observasi langsung terhadap guru yang sedang mengajar (real teaching) di sekolah/madrasah. Pada kegiatan tersebut, mahasiswa calon guru diminta untuk mengamati aktivitas siswa dan guru selama pembelajaran berlangsung. Pertama, pengamatan

⁵¹ Umi Hanifah, "Sequence Materi Perkuliahan Microteaching Model Rehearsal Dan Lesson Study Melalui LMS Berbasis Web," in *Desain Microteaching Model Rehearsal Dan Lesson Study Melalui LMS Berbasis Web Bagi Calon Guru Bahasa Arab Dan Panduan Implementasinya*, 2020, 116–117.

[illegible]

Dengan demikian, media pembelajaran berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK), yakni LMS sangat bermanfaat untuk efektivitas pembelajaran Microteaching. Hal tersebut sesuai dengan manfaatnya, bahwa penggunaan media LMS dapat memfasilitasi akses pada konten materi perkuliahan, memberikan umpan balik, mendorong komunikasi dan kolaborasi dalam perkuliahan,⁶¹ serta LMS dapat dimanfaatkan sebagai media pembelajaran yang interaktif.⁶² Sehingga penggunaan media pembelajaran LMS berbasis web dalam perkuliahan Microteaching ini sangat sesuai dengan konsep TPACK (Technological Pedagogical Content Knowledge) yang mengintegrasikan tiga aspek utama yaitu teknologi, pedagogi, dan content⁶³, untuk menciptakan proses pembelajaran yang efektif dan efisien.

Langkah ketiga dalam proses perkuliahan Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web adalah: Preparation⁶⁴ (plan) atau persiapan, yakni persiapan peer teaching yang dilakukan oleh praktikan (mahasiswa calon guru) yang terdiri dari penyusunan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (lesson plan) dan

⁶² Matthew Kearney et al., “Viewing Mobile Learning from a Pedagogical Perspective,” *Research in Learning Technology* 20, no. 1 (February 3, 2012): 1–18, <https://doi.org/10.3402/rlt.v20i0/14406>.

⁶⁴ Lampert et al., “Keeping It Complex: Using Rehearsals to Support Novice Teacher Learning of Ambitious Teaching, 226-243.” Periksa juga: Arbaugh et al., “The Three-Minute-Rehearsal Cycle of Enactment and Investigation: Preservice Secondary Mathematics Teachers Learning to Elicit and Use Evidence of Student Thinking.”

Pendekatan Lesson Study yang diterapkan pada proses preparation (plan) sesuai dengan teori Styler dan Hiebert, menyatakan bahwa Lesson Study adalah suatu proses kolaboratif pada sekelompok guru atau calon guru ketika mengidentifikasi masalah pembelajaran, merancang suatu skenario pembelajaran atau lesson plan (yang meliputi kegiatan mencari buku dan artikel mengenai topik yang akan diajarkan); membelajarkan peserta didik sesuai dengan scenario (salah seorang guru melaksanakan pembelajaran sedangkan yang lain mengamati), mengevaluasi dan merevisi skenario pembelajaran.⁶⁶ Penggunaan pendekatan Lesson Study pada proses preparation (plan) pada langkah ketiga dari Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis Web ini dimaksudkan untuk meningkatkan kompetensi pedagogik dan profesional mahasiswa calon guru. Melalui pendekatan Lesson Study ini, mahasiswa calon guru akan lebih matang dalam menyiapkan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran yang baik dan lebih siap dalam melaksanakan praktik pembelajaran. Sebagaimana pendapat Zanaton H Iksan dkk, bahwa Lesson Study dalam Microteaching tidak hanya dapat menginovasi dalam proses pembelajaran tetapi juga meningkatkan kompetensi guru atau calon guru yang berlatih.⁶⁷

Langkah keempat dalam proses perkuliahan Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web adalah: Guided

⁶⁷ Zanaton H Iksan, Effandi Zakaria, and M Daud, "Model of Lesson Study Approach during Micro Teaching.," *International Education Studies* 7, no. 13 (2014): 253–60.

Rehearsal with Feedback,⁶⁸ yaitu latihan mengajar (praktik microteaching/peer teaching) secara terbimbing. Tahap ini merupakan inti dari model Rehearsal. Pada tahap Guided Rehearsal with Feedback, praktikan mempraktikkan rencana pembelajarannya di depan teman sejawat dan dosen pembimbing. Pada tahap ini, dosen pembimbing selain sebagai observer juga berperan menjadi siswa. Sehingga dosen pembimbing tidak hanya menilai praktikan tetapi juga memberikan feedback secara langsung. Selain dosen pembimbing, penilaian juga berasal dari teman sejawat mahasiswa peserta Microteaching, mereka ada yang berperan menjadi siswa dan ada yang menjadi observer/supervisor/penilai pelaksanaan pembelajaran. Mahasiswa yang berperan menjadi siswa, observer/supervisor/penilai juga memberikan feedback. Feedback dilakukan secara offline (tatap muka) di kelas Laboratorium Microteaching dan secara online dengan memberikan komentar/feedback pada video pembelajaran yang telah di-upload praktikan di forum diskusi pada web.

Dalam perkuliahan Microteaching dengan model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web, Guided Rehearsal with Feedback dilakukan pada pertemuan V sampai dengan pertemuan IX.⁶⁹ Kegiatan Guided Rehearsal with Feedback ini dipraktikkan dengan menggunakan pendekatan Lesson Study dengan siklus plan, do + observ, see, dan replan. Dalam praktiknya, mahasiswa calon guru yang sudah menyiapkan lesson plan pada pertemuan IV, secara bergantian melaksanakan praktik pembelajaran mikro (peerteaching) di kelas Laboratorium Bahasa. Ketika seorang mahasiswa calon guru berperan sebagai praktikan, maka ada 2 mahasiswa yang berperan sebagai observer/supervisor, 1 mahasiswa sebagai operator kamera atau kameramen yang merekam praktik pembelajaran praktikan, dan 10 mahasiswa lainnya berperan sebagai siswa. Setelah

⁶⁸ Lampert et al., “Keeping It Complex: Using Rehearsals to Support Novice Teacher Learning of Ambitious Teaching, 226-243.” Periksa juga: Arbaugh et al., “The Three-Minute-Rehearsal Cycle of Enactment and Investigation: Preservice Secondary Mathematics Teachers Learning to Elicit and Use Evidence of Student Thinking.”

⁶⁹ Hanifah, "Sequence Materi Perkuliahan Microteaching Rehearsal Dan Lesson Study Melalui LMS Berbasis Web," 121-141.

smartphone ke dalam teknik microteaching sangat bermanfaat terutama pada tahap pemberian umpan balik (feedback) dan dapat meningkatkan keterampilan reflektif.⁷¹ Melalui latihan mengajar dan mengamati video pembelajaran, mahasiswa calon guru akan melihat dan mendengar dirinya sendiri, menerima kritik dan saran tentang cara mengajar, dan membangun rasa percaya diri.⁷² Selain itu, manfaat latihan mengajar dan pengamatan terhadap rekaman (video) pembelajaran bagi mahasiswa calon guru adalah untuk menumbuhkan efikasi diri. Efikasi diri merupakan keyakinan atau kepercayaan diri mengenai kemampuannya untuk melakukan suatu tugas, mencapai suatu tujuan, dan mengimplementasi tindakan untuk mencapai kecakapan tertentu.⁷³ Menurut Bandura (1997) ada 4 sumber informasi yang berperan sebagai pembentuk efikasi pada diri seseorang, yaitu: (1) pengalaman berhasil, dalam kaitannya dengan praktik microteaching, mahasiswa calon guru yang telah berhasil mempraktikkan mengajar dengan baik, maka efikasi diri atau percaya dirinya akan meningkat, (2) kejadian yang dirasakan, yaitu kejadian yang dihayati seolah-olah dialami sendiri. Dalam kaitannya dengan praktik microteaching, mahasiswa calon guru yang mengamati kesuksesan temannya dalam praktik mengajar, kemudian dia merasakannya seakan-akan dia yang melakukannya, maka hal ini akan dapat mempengaruhi peningkatan efikasi pada dirinya, (3) Pendapat orang lain. Tingkatan efikasi diri seseorang dapat dipengaruhi oleh perkataan atau komentar orang lain. Dalam kaitannya dengan praktik microteaching, ketika mahasiswa praktikan mendapat dukungan dan reinforcement positif dari dosen dan teman sejawat, maka tingkat efikasi dirinya akan meningkat.⁷⁴ Sebagaimana hasil penelitian Zeki Aarsal, bahwa microteaching memiliki

⁷¹ Ahmet Önal, “JOURNAL OF LANGUAGE AND LINGUISTIC STUDIES An Exploratory Study on Pre-Service Teachers’ Reflective Reports of Their Video-Recorded Microteaching,” *Journal of Language and Linguistic Studies* 15, no. 3 (2019): 806–30, www.jlls.org.

⁷² Bambang Hartono, *Pengajaran Mikro: Strategi Pembelajaran Calon Guru/Guru Menguasai Keterampilan Dasar Mengajar* (Semarang: Widya Karya, 2010), 37.

⁷³ Anip Dwi Saputro et al., "Enhancing Pre-Service Elementary Teachers' Self-Efficacy and Critical Thinking Using Problem-Based Learning," *European Journal of Educational Research* 9, no. 2 (2020): 765–73, <https://doi.org/10.12973/eu-jer.9.2.765>.

⁷⁴ Rustika I Made, "Efikasi Diri: Tinjauan Teori Albert Bandura," *Buletin Psikologi* 20, no. 1–2 (2016): 18–25, <https://doi.org/10.22146/bps.111945>.

⁷⁸ I.G.A. Lokita Purnamika Utami, “Teori Konstruktivisme Dan Teori Sosiokultural: Aplikasi Dalam Pengajaran Bahasa Inggris,” Prasi 11, no. 01 (2016): 4–11, <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/PRASI/article/download/10964/7022>.

[illegible]

Langkah keenam dalam proses perkuliahan Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web adalah: Analisis Kolektif (Collective Analysis)⁸³, yakni mahasiswa dengan kelompoknya (satu sekolah/madrasah ketika real teaching) menganalisis dan merefleksikan hasil pelaksanaan real teaching di sekolah/madrasah (berupa video pembelajaran real teaching) pada forum diskusi offline di kelas Laboratorium Bahasa di kampus bersama-sama dengan kelompok observer dari sekolah/madrasah lain dan pada forum diskusi online di web. Pada tahap ini, selain mendapat penilaian Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan pelaksanaan pembelajaran dari guru bahasa Arab di sekolah/madrasah tempat mereka melaksanakan real teaching, praktikan

[illegible]

juga mendapat komentar/penilaian RPP dan pelaksanaan pembelajaran (melalui video rekaman real teaching) dari dosen dan teman sejawat.

Untuk memudahkan dosen dan mahasiswa dalam menerapkan model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web pada perkuliahan Microteaching, penulis telah membuat buku panduan implementasi Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis Web. Adapun buku panduan yang telah direvisi dijelaskan dalam lampiran. Sedangkan sequence materi perkuliahan Microteaching setelah direvisi adalah sebagai berikut:

Tabel 4.22
Sequence Perkuliahan Microteaching Bahasa Arab Model Rehearsal dan Lesson Study Melalui LMS Berbasis Web (Setelah Direvisi)

NO	Pertemuan/Tatap Muka	Kegiatan	Instrumen dan Bahan
1	Ahad ke-1	▪ <i>Intro to subject</i>, kontrak belajar, penjelasan Seputar Rencana Perkuliahan Satu Semester (RPS): <i>sequence</i> materi dan tugas-tugas yang harus dikerjakan sebagai bentuk <i>Assesment</i> perkuliahan <i>Microteaching</i>. ▪ Semua materi dapat diakses di "Course" pada <i>LMS based web</i>, mahasiswa <i>sign in</i> atau <i>sign up</i> (bagi yang belum punya akun web "schoolology LMS") untuk bergabung dalam <i>Course</i>. ▪ Observasi video pembelajaran bahasa Arab (<i>Modelling</i> Keterampilan Dasar Mengajar). ▪ Diskusi hasil observasi video pembelajaran. ▪ Penjelasan Rencana Kegiatan Ahad ke-2	▪ RPS dan Instrumennya serta Materi Suplemen (tersedia di "Course" pada <i>LMS based web</i>. ▪ Video pembelajaran bahasa Arab (tersedia di "Course" pada <i>LMS based web</i>. ▪ Lembar Observasi Video Pembelajaran

2	Ahad ke-2	▪ Observasi pembelajaran bahasa Arab di Madrasah: observasi RPP, KDM, Hasil Kerja Siswa, dan Penanganan Perbedaan Individu di kelas dan problematika yang terjadi dalam pembelajaran di kelas. ▪ Mahasiswa melakukan observasi di Madrasah secara berkelompok (2 sampai 3 orang) sesuai jenjang (MTS/MA). ▪ Pada masa <u>pandemic</u>, Observasi dapat dilakukan secara <i>online</i> (mahasiswa masuk/bergabung dalam kelas <i>online</i> guru bahas Arab) atau dapat juga datang ke sekolah untuk melihat pembelajarn <i>online</i> yang dilakukan guru. ▪ Secara lisan, mahasiswa meminta ijin (memberitahukan) kepada guru bahasa Arab yang diamati, bahwa setelah praktik <i>peer teaching</i> di	▪ Surat Ijin Observasi dari Fakultas (yakni Wakil Dekan Bidang Akademik) ▪ Pembagian kelompok observasi dan Madrasah tempat observasi tersedia di "<i>Course</i>" pada <i>LMS based web</i>. ▪ Lembar Observasi Pembelajaran Guru di kelas <i>real</i> di Sekolah
---	-----------	---	---

		kampus, mereka akan kembali lagi untuk praktik <i>Real Teaching</i> di Madrasah. ▪ Laporan Hasil Observasi di-<i>upload</i> di <i>schoology.com</i> sebelum Ahad ke-3 (sebagai salah satu tugas portofolio)	
3	Ahad ke-3	▪ Analisis Hasil Observasi pembelajaran bahasa Arab di Madrasah: presentasi hasil observasi, diskusi dan <i>feedback</i>. ▪ Penjelasan Rencana Kegiatan Ahad ke-4: menginformasikan kembali tentang kelompok diskusi <i>lesson plan</i> dan penyiapan bahan/sumber, alat, media, dan lainnya terkait kebutuhan menyusun <i>lesson plan</i>. ▪ Untuk <i>lesson plan</i>, mahasiswa dibagi menjadi 2 kelompok, yaitu kelompok MTs dan MA. ▪ Masing-masing kelompok dibagi lagi menjadi 2 kelompok, yaitu	▪ Laporan Hasil Observasi ▪ Lampiran Keputusan Menteri Agama (KMA) No. 183 Tahun 2019 dan Informasi kelompok diskusi <i>lesson plan</i> serta pembagian materi (KD) ☆ Bahan/materi tersedia di "Course" pada <i>LMS based web</i> dengan Akses Kode kelas...".

		<u>MTs</u>: (1) kelompok <i>al-Istimā' wa al-Kalām</i> untuk jenjang MTs kelas VII + VIII dan (2) kelompok <i>al-Qirā'ah wa al-Kitābah</i> untuk jenjang MTs kelas VII + VIII. <u>MA</u>: (1) kelompok <i>al-Istimā' wa al-Kalām</i> untuk jenjang MA kelas X + XI, dan (2) kelompok <i>al-Qirā'ah wa al-Kitābah</i> untuk jenjang MA kelas X + XI.	
4	Ahad k-4	▪ <i>Preparation</i>: Menyusun <i>Lesson Plan</i> (RPP dan lampirannya) ▪ Setiap kelompok (sesuai KD dan <i>Mahārah</i>) menyiapkan RPP untuk <i>peer teaching</i> dengan alokasi waktu 20 menit (1 pertemuan), diawali dengan berdiskusi tentang pencarian (pemilihan) bahan ajar/materi ajar sesuai KD dan tujuan pembelajaran, menentukan model/pendekatan/metode pembelajaran dan media pembelajaran yang	▪ Format RPP ▪ KMA No.183 Tahun 2019 ▪ Buku Guru dan Buku Siswa kurikulum 2013 Jenjang MTs dan MA ▪ Media/alat dan Sumber belajar yang relevan dengan KD dan tujuan pembelajaran

		sesuai, menyusun skenario kegiatan pembelajaran (kegiatan pendahuluan-inti, dan penutup), menentukan bentuk dan teknik penilaian dan menyiapkan instrumen penilaian (LKPD dan rubriknya, Soal dan kunci jawaban). Salah satu kelompok mempresentasikan RPP dan mensimulasikan skenario pembelajarannya dan kelompok lain mengobservasi dan memberi masukan (komentar/<i>feedback</i>).	- Panduan Diskusi Penyusunan <i>Lesson Plan</i> (RPP) - Pendekatan <i>Lesson Study</i>
5	Ahad ke-5	<i>Rehearsal Guided with Feedback</i> (praktik <i>peer teaching-observation and reflection</i>) 4 mahasiswa secara bergantian praktik mengajar. - Sebelum praktik dimulai, praktikan menyerahkan RPP, Lembar Observasi RPP dan PP kepada Observer dan dosen (<i>hard file</i> ketika di kelas laboratorium)	- RPP dan Lampirannya (Bahan Ajar, LKPD, Manual Media Pembelajaran, dan Instrumen Penilaian) - Lembar Observasi (penilaian) RPP - Lembar Observasi (penilaian) Pelaksanaan Pembelajaran (PP)

		pembelajarannya dan menulisnya pada lembar jurnal reflektif. ▪ Video Pembelajaran <i>peer teaching</i> di-upload di web "<i>schoolology</i> LMS" (maksimal 24 jam setelah praktik dengan kapasitas video maksimal 500 mb) atau bisa berupa <i>link youtube</i> atau <i>link google drive</i>, untuk diobservasi dan direfleksikan secara <i>online</i> sebagai tambahan refleksi di kelas (masing-masing mahasiswa diwajibkan mengamati video dan menuliskan komentar di kolom komentar). ▪ Lembar hasil penilaian observasi RPP dan PP langsung discan bentuk <i>pdf</i> dan disubmit sebagai tugas <i>assessment</i> agar bisa direkap hasilnya oleh dosen ▪ Rekomendasi: Sebaiknya Praktikan segera memperbaiki RPP nya sesuai masukan observer dan dosen untuk	▪ Jurnal Reflektif ▪ Video rekaman praktik <i>peer teaching</i> (Kegiatan Awal, Inti, dan Penutup)
--	--	---	---

		praktik tahap selanjutnya. <u>Tambahan:</u> ▪ Pada masa pandemic, kegiatan <i>Rehearsal Guided with Feedback</i> (praktik <i>peer teaching-observation and reflection</i>) dilakukan dengan cara praktikan membuat rekaman video pembelajaran <i>virtual</i> dan meng-<i>upload</i> di <i>LMS based web</i> untuk diobservasi dan di refleksikan oleh dosen dan mahasiswa sejawat.	▪ Model <i>Rehearsal</i> dan <i>Lesson Study</i> berbasis web
6	Ahad ke-6	▪ <i>Rehearsal Guided with Feedback</i> (praktik <i>peer teaching-observation and reflection</i>) ▪ 4 mahasiswa secara bergantian praktik mengajar. ▪ Setiap praktikan diobservasi 2 orang observer, yaitu observer RPP dan observer Pelaksanaan Pembelajaran (PP) ▪ Sebelum praktik dimulai, praktikan	▪ RPP dan Lampirannya (Bahan Ajar, LKPD, Manual Media Pembelajaran, dan Instrumen Penilaian)

		menyerahkan RPP, Lembar Observasi RPP dan PP kepada Observer dan dosen (<i>hard file</i> ketika di kelas laboratorium bahasa dan <i>soft file</i> ketika pembelajaran dilakukan secara <i>online</i> via web) ▪ Setiap praktikan direkam (video) praktik pembelajarannya oleh petugas (mahasiswa yang tidak praktik) ▪ Setelah Praktik selesai, masing-masing observer membacakan hasil observasi RPP dan PP dan mengembalikan lembar hasil observasi RPP dan PP tersebut kepada praktikan. ▪ Praktikan mengambil <i>sample</i> hasil kerja siswa (sebagai salah satu tugas portofolio) ▪ Perwakilan Siswa memberikan komentar terkait PP ▪ Dosen memberikan komentar (masukan) terkait RPP dan PP ▪ Praktikan merefleksikan	▪ Lembar Observasi (penilaian) RPP ▪ Lembar Observasi (penilaian) Pelaksanaan Pembelajaran (PP) ▪ Kamera (Hp praktikan)
--	--	--	---

		praktik tahap selanjutnya. <u>Tambahan:</u> ▪ Pada masa pandemic, kegiatan <i>Rehearsal Guided with Feedback</i> (praktik <i>peer teaching-observation and reflection</i>) dilakukan dengan cara praktikan membuat rekaman video pembelajaran <i>virtual</i> dan meng-<i>upload</i> di <i>LMS based web</i> untuk diobservasi dan di refleksikan oleh dosen dan mahasiswa sejawat.	berbasis web
7	Ahad ke-7	▪ <i>Rehearsal Guided with Feedback</i> (praktik <i>peer teaching-observation and reflection</i>) ▪ 3 mahasiswa secara bergantian praktik mengajar. ▪ Setiap praktikan diobservasi 2 orang observer, yaitu observer RPP dan observer Pelaksanaan Pembelajaran (PP) ▪ Sebelum praktik dimulai, praktikan	▪ RPP dan Lampirannya (Bahan Ajar, LKPD, Manual Media Pembelajaran, dan Instrumen Penilaian) ▪ Lembar Observasi (penilaian) RPP ▪ Lembar Observasi (penilaian) Pelaksanaan Pembelajaran (PP)

		menyerahkan RPP, Lembar Observasi RPP dan PP kepada Observer dan dosen (<i>hard file</i> ketika di kelas laboratorium bahasa dan <i>soft file</i> ketika pembelajaran dilakukan secara <i>online</i> via web). ▪ Setiap praktikan direkam (video) praktik pembelajarannya oleh petugas (mahasiswa yang tidak praktik) ▪ Setelah Praktik selesai, masing-masing observer membacakan hasil observasi RPP dan PP dan mengembalikan lembar hasil observasi RPP dan PP tersebut kepada praktikan. ▪ Praktikan mengambil <i>sample</i> hasil kerja siswa (sebagai salah satu tugas portofolio) ▪ Perwakilan Siswa memberikan komentar terkait PP ▪ Dosen memberikan komentar (masukan) terkait RPP dan PP ▪ Praktikan merefleksikan	▪ Kamera (Hp praktikan)
--	--	---	---

		pembelajarannya dan menulisnya pada jurnal reflektif. ▪ Video Pembelajaran <i>peer teaching</i> di-upload di web "<i>schoolology</i> LMS" (maksimal 24 jam setelah praktik dengan kapasitas video maksimal 500 mb) atau bisa berupa <i>link youtube</i> atau <i>link google drive</i>, untuk diobservasi dan direfleksikan secara <i>online</i> sebagai tambahan refleksi di kelas (masing-masing mahasiswa diwajibkan mengamati video dan menuliskan komentar di kolom komentar). ▪ Lembar hasil penilaian observasi RPP dan PP langsung di-<i>scan</i> bentuk <i>pdf</i> dan di-<i>submit</i> sebagai tugas <i>assessment</i> agar bisa direkap hasilnya oleh dosen ▪ Rekomendasi: Sebaiknya Praktikan segera memperbaiki RPP nya sesuai masukan observer dan dosen untuk	▪ Jurnal Reflektif ▪ Video rekaman praktik <i>peer teaching</i> (Kegiatan
--	--	--	--

		praktik tahap selanjutnya. <u>Tambahan:</u> ▪ Pada masa <i>pandemic</i>, kegiatan <i>Rehearsal Guided with Feedback</i> (praktik <i>peer teaching-observation and reflection</i>) dilakukan dengan cara praktikan membuat rekaman video pembelajaran <i>virtual</i> dan meng-<i>upload</i> di <i>LMS based web</i> untuk diobservasi dan di refleksikan oleh dosen dan mahasiswa sejawat.	Awal, Inti, dan Penutup) ▪ Model <i>Rehearsal</i> dan <i>Lesson Study</i> berbasis web
8	Ahad ke-8	▪ <i>Rehearsal Guided with Feedback</i> (praktik <i>peer teaching-observation and reflection</i>) ▪ 3 mahasiswa secara bergantian praktik mengajar. ▪ Setiap praktikan diobservasi 2 orang observer, yaitu observer RPP dan observer Pelaksanaan Pembelajaran (PP) ▪ Sebelum praktik dimulai, praktikan	▪ RPP dan Lampirannya (Bahan Ajar, LKPD, Manual Media Pembelajaran, dan Instrumen Penilaian) ▪ Lembar Observasi (penilaian) RPP ▪ Lembar Observasi (penilaian) Pelaksanaan Pembelajaran (PP)

		pembelajarannya dan menulisnya dalam jurnal reflektif. ▪ Video Pembelajaran <i>peer teaching</i> di-upload di web <i>schoolology</i> (maksimal 24 jam setelah praktik dengan kapasitas video maksimal 500 mb) atau bisa berupa <i>link youtube</i> atau <i>link google drive</i>, untuk diobservasi dan direfleksikan secara <i>online</i> sebagai tambahan refleksi di kelas (masing-masing mahasiswa diwajibkan mengamati video dan menuliskan komentar di kolom komentar). ▪ Lembar hasil penilaian observasi RPP dan PP langsung di-<i>scan</i> bentuk <i>pdf</i> dan di-<i>submit</i> sebagai tugas <i>assessment</i> agar bisa direkap hasilnya oleh dosen ▪ Rekomendasi: Sebaiknya Praktikan segera memperbaiki RPP nya sesuai masukan observer dan dosen untuk	▪ Jurnal Reflektif ▪ Video rekaman praktik <i>peer teaching</i> (Kegiatan Awal, Inti, dan Penutup)
--	--	---	---

		praktik tahap selanjutnya. <u>Tambahan:</u> ▪ Pada masa <i>pandemic</i>, kegiatan <i>Rehearsal Guided with Feedback</i> (praktik <i>peer teaching-observation</i> dan <i>refleksi</i>) dilakukan dengan cara praktikan membuat rekaman video pembelajaran <i>virtual</i> dan meng-<i>upload</i> di web LMS untuk diobservasi dan di-refleksikan oleh dosen dan mahasiswa sejawat.	▪ Model <i>Rehearsal</i> dan <i>Lesson Study</i> berbasis web
9	Ahad ke-9	▪ <i>Rehearsal Guided with Feedback</i> (praktik <i>peer teaching-observation and reflection</i>) Putaran II, yakni perwakilan kelompok jenjang MTs dan MA, masing-masing untuk Mahārah <i>al-Istimā' wa al-Kalām</i> dan Mahārah <i>al-Qirā'ah wa al-Kitābah</i>, dipilih dari 4 mahasiswa yang	▪ RPP dan Lampirannya (Bahan Ajar, LKPD, Manual Media Pembelajaran, dan Instrumen Penilaian)

		praktikan. ▪ Praktikan mengambil <i>sample</i> hasil kerja siswa (sebagai salah satu tugas portofolio) ▪ Perwakilan Siswa memberikan komentar terkait PP ▪ Dosen memberikan komentar (masukan) terkait RPP dan PP ▪ Praktikan merefleksikan pembelajarannya dan menulisnya pada jurnal reflektif. ▪ Video Pembelajaran <i>peer teaching</i> di-upload di web <i>schoolology</i> (maksimal 24 jam setelah praktik dengan kapasitas video maksimal 500 mb) atau bisa berupa <i>link youtube</i> atau <i>link google drive</i>, untuk diobservasi dan direfleksikan secara <i>online</i> sebagai tambahan refleksi di kelas (masing-masing mahasiswa diwajibkan mengamati video dan menuliskan komentar di kolom komentar). ▪ Lembar hasil	
--	--	---	--

		penilaian observasi RPP dan PP langsung di-<i>scan</i> bentuk <i>pdf</i> dan di-<i>submit</i> sebagai tugas <i>assessment</i> agar bisa direkap hasilnya oleh dosen - Rekomendasi: Sebaiknya Praktikan segera memperbaiki RPP nya sesuai masukan observer dan dosen untuk praktik tahap selanjutnya. <u>Tambahan:</u> - Pada masa <i>pandemic</i>, kegiatan <i>Rehearsal Guided with Feedback</i> (praktik <i>peer teaching-observation and reflection</i>) dilakukan dengan cara praktikan membuat rekaman video pembelajaran <i>virtual</i> dan mengupload di web LMS untuk diobservasi dan di refleksikan oleh dosen dan mahasiswa sejawat.	- Jurnal Reflektif - Video rekaman praktik <i>peer teaching</i> (Kegiatan Awal, Inti, dan Penutup) - Model <i>Rehearsal</i> dan <i>Lesson Study</i> berbasis web
10	Ahad ke-10	<i>Preparation for Real Teaching</i> - Kelas dibagi menjadi dua	RPP <i>Real Teaching</i>

		kelompok (kelompok MTs dan kelompok MA) ▪ Masing-masing kelompok berdiskusi untuk merencanakan pelaksanaan <i>Real Teaching</i> di Madrasah dengan memperbaiki dan melengkapi RPP dan lampiran RPP yang sudah dibuat. ▪ Masing-masing kelompok (MTS dan MA) menganalisis kebutuhan untuk praktik <i>Real Teaching</i> di Madrasah: alat/bahan/media/sumber dan lainnya dan menyiapkannya ▪ Perwakilan mahasiswa mempresentasikan hasil RPP nya di depan kelompoknya masing-masing, anggota kelompok yang lain memberikan komentar dan masukan	
11	Ahad ke-11	▪ <i>Enactment and Investigation</i>	▪ Surat Ijin Praktik <i>Real Teaching</i> di

		<i>pandemic</i>, kegiatan <i>Enactment and Investigation</i> (Praktik <i>Real Teaching</i> di Madrasah) dilakukan dengan cara praktikan mengajar secara <i>online</i> di kelas <i>Real Teaching</i> guru bahasa Arab di sekolah/madrasah dan membuat rekaman video <i>Real Teaching</i> pembelajaran <i>virtual</i> tersebut, kemudian meng-<i>upload</i> video tersebut pada <i>web LMS</i> untuk diobservasi dan di refleksikan oleh guru, dosen dan mahasiswa sejawat.	▪ Model <i>Rehearsal</i> dan <i>Lesson Study</i> melalui LMS berbasis web
12	Ahad ke-12	▪ Refleksi Hasil <i>Real Teaching</i> di Madrasah I ▪ Masing masing mahasiswa membawa Lembar Hasil Penilaian RPP dan PP dari Guru Pamong dan <i>sample</i> hasil kerja siswa ▪ Sepertiga ($\pm$ 4) Mahasiswa secara bergantian mempresentasikan hasil <i>Real</i>	▪ Lembar Hasil Penilaian RPP dan PP dari Guru Pamong

		<i>Teaching</i> dengan menayangkan rekaman video <i>Real Teaching</i> di Madrasah ▪ Mahasiswa dan dosen mengamati video <i>Real Teaching</i> dan memberikan komentar (masukan) terkait KDM dan menganalisis permasalahan-permasalahan yang muncul selama pembelajaran serta menganalisis alternatif solusi penyelesaiannya. ▪ Video Pembelajaran <i>Real Teaching</i> yang telah ditayangkan/dipresentasikan di kelas <i>Microteaching</i>, diupload di "Course" web <i>schoolology</i> dengan kapasitas video maksimal 500 mb) atau bisa berupa <i>link youtube</i> atau <i>link google drive</i>, untuk diobservasi dan direfleksikan secara <i>online</i> sebagai tambahan refleksi di kelas (masing-masing mahasiswa diminta menambahkan komentar di kolom	▪ Video rekaman <i>Real Teaching</i> di Madrasah
--	--	--	--

		komentar). ▪ Lembar Hasil Observasi RPP dan PP <i>Real Teaching</i> dari Guru Pamong langsung di-<i>scan</i> bentuk <i>pdf</i> dan di-<i>submit</i> ke "<i>Course</i>" web <i>schoolology</i> sebagai tugas portofolio. <u>Tambahan:</u> ▪ Pada masa <i>pandemic</i>, kegiatan <i>Enactment and =Investigation</i> (Praktik <i>Real Teaching</i> di Madrasah) dilakukan dengan cara praktikan mengajar secara <i>online</i> di kelas <i>Real Teaching</i> guru bahasa Arab di sekolah/madrasah dan membuat rekaman video <i>Real Teaching</i> pembelajaran <i>virtual</i> tersebut, kemudian meng-<i>upload</i> video tersebut pada web LMS untuk diobservasi dan di refleksikan oleh guru, dosen dan mahasiswa sejawat.	▪ Video rekaman <i>Real Teaching</i> dengan <i>virtual teaching</i> di Madrasah
13	Ahad ke-13	▪ Refleksi Hasil <i>Real</i>	▪ Lembar Hasil

		<i>Teaching</i> di Madrasah II ▪ Masing masing mahasiswa membawa Lembar Hasil Penilaian RPP dan PP dari Guru Pamong dan <i>sample</i> hasil kerja siswa ▪ Sepertiga ($\pm$ 4) Mahasiswa secara bergantian mempresentasikan hasil <i>Real Teaching</i> dengan menayangkan rekaman video <i>Real Teaching</i> di Madrasah ▪ Mahasiswa dan dosen mengamati video <i>Real Teaching</i> dan memberikan komentar (masukan) terkait KDM dan menganalisis permasalahan-permasalahan yang muncul selama pembelajaran serta menganalisis alternatif solusi penyelesaiannya. ▪ Video Pembelajaran <i>Real Teaching</i> yang telah ditayangkan/dipresentasikan di-<i>upload</i> di web "<i>schoolology</i> LMS" dengan kapasitas	Penilaian RPP dan PP dari Guru Pamong ▪ Video rekaman <i>Real Teaching</i> di Madrasah ▪ Video rekaman <i>Real Teaching</i> dengan <i>virtual teaching</i> di Madrasah
--	--	---	--

		video maksimal 500 mb) atau bisa berupa <i>link youtube</i> atau <i>link google drive</i>, untuk diobservasi dan direfleksikan secara <i>online</i> sebagai tambahan refleksi di kelas (masing-masing mahasiswa diminta menuliskan komentar di kolom komentar). ▪ Lembar Hasil Observasi RPP dan PP <i>Real Teaching</i> dari Guru Pamong langsung di scan bentuk <i>pdf</i> dan di-<i>submit</i> ke "Course" web "schoolology LMS" sebagai tugas portofolio. <u>Tambahan:</u> ▪ Pada masa <i>pandemic</i>, kegiatan <i>Enactment and Investigation</i> (Praktik <i>Real Teaching</i> di Madrasah) dilakukan dengan cara praktikan mengajar secara <i>online</i> di kelas <i>Real Teaching</i> guru bahasa Arab di sekolah/madrasah	
--	--	---	--

		dan membuat rekaman video <i>Real Teaching</i> pembelajaran <i>virtual</i> tersebut, kemudian meng-<i>upload</i> video tersebut pada web LMS untuk diobservasi dan di refleksikan oleh guru, dosen dan mahasiswa sejawat.	
14	Ahad ke-14	▪ Refleksi Hasil <i>Real Teaching</i> di Madrasah III ▪ Masing masing mahasiswa membawa Lembar Hasil Penilaian RPP dan PP dari Guru Pamong dan <i>sample</i> hasil kerja siswa ▪ Sepertiga (siswa mahasiswa yang belum presentasi) secara bergantian mempresentasikan hasil <i>Real Teaching</i> dengan menayangkan rekaman video <i>Real Teaching</i> di Madrasah ▪ Mahasiswa dan dosen mengamati video <i>Real Teaching</i> dan memberikan komentar (masukan) terkait KDM dan menganalisis	▪ Lembar Hasil Penilaian RPP dan PP dari Guru Pamong ▪ Video rekaman <i>Real Teaching</i> di Madrasah

		permasalahan-permasalahan yang muncul selama pembelajaran serta menganalisis alternatif solusi penyelesaiannya. ▪ Video Pembelajaran <i>Real Teaching</i> yang telah ditayangkan/dipresentasikan di kelas <i>Microteaching</i>, diupload di web <i>schoolology</i> dengan kapasitas video maksimal 500 mb) atau bisa berupa <i>link youtube</i> atau <i>link google drive</i>, untuk diobservasi dan direfleksikan secara <i>online</i> sebagai tambahan refleksi di kelas (masing-masing mahasiswa diminta menuliskan komentar di kolom komentar). ▪ Lembar Hasil Observasi RPP dan PP <i>Real Teaching</i> dari Guru Pamong langsung di scan bentuk <i>pdf</i> dan disubmit ke "<i>Course</i>" web "<i>schoolology</i> LMS" sebagai tugas portofolio. <u>Tambahan:</u>	
--	--	---	--

		▪ Pada masa <i>pandemic</i>, kegiatan <i>Enactment and Investigation</i> (Praktik <i>Real Teaching</i> di Madrasah) dilakukan dengan cara praktikan mengajar secara <i>online</i> di kelas <i>Real Teaching</i> guru bahasa Arab di sekolah/madrasah dan membuat rekaman video <i>Real Teaching</i> pembelajaran <i>virtual</i> tersebut, kemudian meng-upload video tersebut pada <i>web LMS</i> untuk diobservasi dan di refleksikan oleh guru, dosen dan mahasiswa sejawat.	▪ Video rekaman <i>Real Teaching</i> dengan <i>virtual teaching</i> di Madrasah
15	Ahad ke-15	▪ Penyusunan Portofolio ▪ Masing-masing kelompok (Kelas pada Jenjang MTS dan MA) menyusun portofolio tugas berupa perangkat pembelajaran yang sudah mulai dibuat ketika workshop pra <i>Microteaching</i>: RPE, Prota,	

		Promes, Silabus dan mulai men-<i>submit</i> pada "<i>Course</i>" dalam Web "<i>Schoolology</i> LMS". ▪ Kemudian menyelesaikan revisi RPP dan lampirannya untuk siap <i>submit</i> di web "<i>schoology</i> LMS" ▪ Batas akhir <i>submit</i> adalah pertemuan terakhir (ke-16) ▪ Menyusun dan melengkapi tagihan portofolio lainnya: hasil penilaian RPP dan PP <i>peer teaching</i> dan <i>Microteaching</i>	
16	Ahad ke-16	▪ Refleksi perkuliahan mulai pertemuan 1 sampai 16: merefleksikan apa saja yang sudah didapatkan/dipelajari dalam mata kuliah <i>Microteaching</i>, dan apa saja yang belum dipahami, merencanakan tindak lanjut apa yang akan dikerjakan (menganalisis kekurangan dan kelebihan perkuliahan <i>Microteaching</i> dalam satu semester dan	▪ Lembar refleksi perkuliahan <i>Microteaching</i> pada web <i>Schoolology</i> ▪ Portofolio matakuliah <i>Microteaching</i> (file di-<i>upload</i>/di-<i>submit</i> di "<i>Course</i>" pada web "<i>schoology</i> LMS ").

Dalam tahap evaluasi ini, peneliti melakukan pengukuran terhadap kompetensi pedagogik dan profesional mahasiswa calon guru bahasa Arab dan mengumpulkan feedback atau respon dari mahasiswa dan dosen microteaching (pengguna model) terhadap Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web. Sesuai dengan model ADDIE, hasil evaluasi ini digunakan untuk memberikan feedback atau umpan balik

⁸⁸ Bintari Kartika Sari, "Desain Pembelajaran Model ADDIE Dan Impelentasinya Dengan Teknik Jigsaw." 87-102.

Berdasarkan hasil data yang telah dipaparkan sebelumnya, bahwa untuk mengetahui efektivitas Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web, peneliti menggunakan metode eksperimen posttest-only control group design.⁹⁴ Untuk membandingkan hasil antara post-test pada kelas eksperimen dan post-test pada kelas kontrol menggunakan rumus analisis uji-t sampel independen (independent Sample t-test). Analisis dilakukan menggunakan spss dan menggunakan pengukuran kompetensi pedagogik dan profesional guru menurut Permendiknas No 16

⁹⁴ Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, Dan R and D)*, 115-116.

Tahun 2007. Pengukuran tersebut diwujudkan dalam bentuk rubrik penilaian Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan penilaian Pelaksanaan Pembelajaran (PP) pada kelas kontrol dan kelas eksperimen.

Sedangkan untuk menganalisis keefektifan Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web dalam membentuk kompetensi pedagogik dan professional mahasiswa calon guru bahasa Arab, peneliti menggunakan pengukuran kompetensi pedagogik dan profesional guru menurut Permendiknas No 16 Tahun 2007, yakni kompetensi pedagogik adalah kemampuan yang berkenaan dengan aspek-aspek pedagogik, yaitu:

- a. Menguasai karakteristik peserta didik dari aspek fisik, moral, spiritual, sosial, kultural, emosional, dan intelektual, yang dijabarkan dengan: mengidentifikasi potensi peserta didik dalam mata pelajaran yang diampu, mengidentifikasi kemampuan awal peserta didik dalam mata pelajaran yang diampu, mengidentifikasi kesulitan belajar peserta didik dalam mata pelajaran yang diampu.
- b. Menguasai teori belajar dan prinsip-prinsip pembelajaran yang mendidik, yang dijabarkan dengan: menerapkan berbagai pendekatan, strategi, metode, dan teknik pembelajaran yang mendidik secara kreatif dalam mata pelajaran yang diampu. Hal ini sesuai dengan pendapat al-Qāsimī, bahwa seorang calon guru Bahasa Arab harus menguasai kompetensi pedagogik guru Bahasa Arab, yang meliputi: pendekatan, strategi, metode, dan teknik pembelajaran.⁹⁵
- c. Mengembangkan kurikulum yang terkait dengan mata pelajaran yang diampu, yang dijabarkan dengan: menentukan tujuan pembelajaran yang diampu, memilih materi pembelajaran yang diampu yang terkait dengan

⁹⁵ Ali Muhammad Al-Qasimiy, *Ittijahat Haditsah Fi Ta'lim Al-Lughah Al-'Arabiyah* Li Al-Nathiqin Bi Lughat Ukhra, *Jami'ah Riyadh: Al-Mamlakah Al-Al-'Arabiyah Al-Su'Udiyah*, 1979), 359-369. Periksa juga Asep M Tamam, "Program Penyiapan Dan Pembinaan Guru Bahasa Arab Profesional Di Indonesia," *Arabiyat: Jurnal Pendidikan Bahasa Arab Dan Kebahasaaraban* 1, no. 1 (2014): 49–62. Juga Mustamin Fattah, "Kompetensi Pedagogik Guru Bahasa Arab Madrasah Aliyah Se Kota Samarinda," *Fenomena* 5, no. 1 (2013): 73–94, <https://doi.org/10.1179/1743280412Y.0000000001>.

- Sedangkan Kompetensi profesional sesuai dengan Permendiknas no 16 tahun 2007 tentang kualifikasi akademik dan kompetensi guru, yaitu:

- [illegible]

Adapun rubrik penilaian kompetensi pedagogik dan profesional yang peneliti pakai adalah rubrik penilaian Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan Praktik Pembelajaran (PP) yang dipakai untuk menilai Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan Praktik pembelajaran (PP) dalam Pelatihan Pendidikan Guru (PPG) yang sesuai dengan butir Permendiknas No. 16 Tahun 2007 tentang kualifikasi akademik dan kompetensi guru di atas.¹⁰⁰

Berdasarkan hasil penilaian Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan Praktik Pembelajaran (PP) pada kelas eksperimen dan kelas kontrol pada matakuliah Microteaching (*al-Ta'lim al-Mushaghghar*) pada Prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya adalah diperoleh nilai rata-rata pada kelompok eksperimen sebesar 92,119 dengan standar deviasi 2,119, sedangkan pada kelompok kontrol sebesar 82,565 dengan standar deviasi 2,927. Hasil independent t-

¹⁰⁰ Lihat Rubrik penilaian Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan Praktik Pembelajaran (PP) pada tabel 4.3 dan 4.4. Periksa juga Hanifah, Desain Microteaching Model Rehearsal & Lesson Study Melalui Lms Berbasis Web Bagi Calon Guru Bahasa Arab Dan Panduan Implementasinya, 176-190.

BAB V
PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Produk pengembangan yang berupa desain Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web dan pedoman implementasinya tervalidasi sesuai dan layak untuk pembelajaran Microteaching bagi calon guru bahasa Arab. Adapun alur implementasi Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study meliputi: observation of the teaching video, observation of the real teaching in the real class di madrasah, analysis collective (reflection) terhadap hasil observasi pembelajaran di madrasah, penyiapan lesson plan (preparation/plan) dan mempresentasikan serta mensimulasikannya dengan pendekatan Lesson Study (plan + do/simulate + observ + see), praktik mengajar dan pemberian feedback (guided rehearsal with feed back) dengan pola (do/simulate, observ and see) serta memanfaatkan LMS berbasis web dalam memperdalam diskusi dan refleksi terhadap video praktik mengajar, praktik real teaching di madrasah (classroom enactment) dengan diobservasi guru bahasa Arab dan sesama mahasiswa calon guru bahasa Arab, dan analysis collective terhadap hasil praktik real teaching di madrasah yang dilanjutkan dengan refleksi perkuliahan Microteaching secara menyeluruh.
2. Implementasi Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web yang mengintegrasikan antara peer teaching dan real reaching terbukti efektif membentuk kompetensi pedagogik dan profesional mahasiswa calon guru bahasa Arab pada Prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya yang ditunjukkan dari signifikansi perbedaan hasil post-test berupa penilaian Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan Praktik Pelaksanaan Pembelajaran (PPP) antara

1. Temuan Konseptual

Agar relevan dengan kebutuhan mahasiswa, teknologi dan tujuan akhir Microteaching, maka Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study perlu ditambahkan media pembelajaran berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK), salah satunya adalah media LMS berbasis web. Karena, seiring dengan perkembangan pesat sistem informasi di perguruan

tinggi pada Abad 21, maka pembelajaran harus dirancang sedemikian rupa agar dapat mencapai kompetensi Abad 21 yakni kompetensi literasi TIK.

Sebagai upaya meningkatkan kompetensi literasi TIK mahasiswa calon guru secara efektif, serta untuk menyiapkan calon guru yang berkualitas dan menguasai perkembangan teknologi, diperlukan integrasi TIK dalam pembelajaran, yakni integrasi antara teknologi, pedagogik dan pengetahuan (konten). Integrasi antara teknologi, pedagogik dan pengetahuan (konten) tersebut dikenal dengan istilah TPACK (Technological Pedagogical Content Knowledge), yakni kerangka konseptual untuk mendesain model pembelajaran dengan mengintegrasikan tiga aspek utama yaitu teknologi, pedagogi, dan pengetahuan (konten).

Dengan menerapkan Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web yang berpijak pada framework TPACK, mahasiswa calon guru dapat mendalami pembelajaran sesuai dengan tujuan yang akan dicapai, mereka dapat menggunakan teknologi yang tepat pada pedagogik yang sesuai untuk konten yang spesifik dengan baik, dan dapat menciptakan pembelajaran yang efektif dan efisien.

2. Implikasi Teoritik

Ada beberapa implikasi teoritik dalam peneltian ini, di antaranya:

a. Albert Bandura (teori pemodelan).

Bahwa pembelajaran terjadi ketika seseorang mengamati orang lain dan mengulangi perilaku orang lain tersebut. Proses pembelajaran akan dapat dilaksanakan dengan lebih baik dan berkesan jika dilakukan dengan menggunakan pendekatan ‘pemodelan’. Pada model Rehearsal dan Lesson Study, pembelajaran diawali dengan pemodelan melalui observasi video pembelajaran dan observasi pembelajaran pada real class di sekolah/madrasah. Langkah awal dari Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study ini identik dengan pembelajaran observasional (modelling) yang dikenal dengan teori pembelajaran sosial (social learning theory) dan regulasi diri (personality psychology) atau disebut dengan teori “Pemodelan Bandura”, yaitu pembelajaran yang terjadi ketika

b. John Dewey (teori pengalaman belajar).

kognitif tersebut akan akan bekerja secara psikomotorik.

Menurut teori interaksi sosial, bahwa potret perkembangan manusia sebagai sesuatu yang tidak terpisahkan dari kegiatan-kegiatan sosial dan budaya. Ia juga menekankan bagaimana anak-anak dibantu berkembang dengan bimbingan dari orang-orang yang sudah terampil (profesional) di dalam bidang-bidang tersebut. Vygotsky lebih banyak menekankan peranan orang dewasa dan anak-anak lain (teman sejawat) dalam memudahkan perkembangan si anak.

Menurut teori Vygotsky, Zone of proximal development (ZPD) merupakan celah antara actual development dan potensial development, antara apakah seorang anak dapat melakukan sesuatu tanpa bantuan orang dewasa dan apakah seorang anak dapat melakukan sesuatu dengan arahan orang dewasa atau kerjasama dengan teman sebaya. Menurut teori ini, bahwa untuk memaksimalkan perkembangan, siswa seharusnya bekerja dengan teman yang lebih terampil yang dapat memimpin secara sistematis dalam memecahkan masalah yang lebih kompleks.

[illegible]

d. Model ADDIE.

Melalui model pengembangan ADDIE ini, penulis menghasilkan desain microtaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web dan panduan implementasinya dalam perkuliahan Microteaching yang telah dicoba diimplementasikan pada kelas eksperimen mahasiswa calon guru pada Prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya. Selanjutnya, desain dan panduan implementasi microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web LMS tersebut dapat menjadi pertimbangan pembuat kebijakan untuk diterapkan dalam perkuliahan Microteaching.

Pembelajaran bahasa diarahkan untuk meningkatkan kemampuan berkomunikasi, baik lisan maupun tulis dalam berbagai konteks

Implementasi prinsip-prinsip pembelajaran bahasa meliputi: peserta didik akan belajar bahasa dengan baik apabila mereka memiliki tujuan dan minat, diberi kesempatan berpartisipasi dalam penggunaan bahasa secara komunikatif dalam berbagai macam aktivitas pembelajaran, difokuskan pada metode dan strategi pembelajaran yang sesuai dan mendukung proses pemerolehan bahasa, diberi umpan balik yang tepat menyangkut kemajuan mereka, dan diberi kesempatan untuk mengatur pembelajaran mereka secara mandiri.

f. TPACK (Technological Pedagogical Content Knowledge)

Pada pembelajaran abad 21 saat ini, dimana penggunaan teknologi sudah menjadi suatu keniscayaan, maka framework TPACK (Technological Pedagogical Content Knowledge) yang mengintegrasikan

dan juga penelitian pada jenjang MTs dan MA saja, padahal jenjang MI juga sangat membutuhkan sosok calon guru profesional yang dapat meningkatkan kualitas pembelajaran bahasa Arab. Sehingga, sudah saatnya pemegang kebijakan untuk menambahkan MI sebagai lapangan tempat PPL /PLP dan tempat penelitian bagi mahasiswa Prodi Pendidikan Bahasa Arab khususnya, dan Prodi lain, seperti: Pendidikan Agama Islam dan Pendidikan Bahasa Inggris.

2. Bagi dosen Microteaching (*al-Ta'lim al-Musaghghar*)

Bagi dosen Microteaching disarankan untuk lebih detail dan telaten dalam melaksanakan setiap tahapan pembelajaran Microteaching agar tujuan perkuliahan Microteaching tercapai secara maksimal.

3. Bagi dosen UIN Sunan Ampel Surabaya khususnya dan Perguruan Tinggi Islam lainnya, perlu diketahui bahwa model Rehearsal dan Lesson Study juga dapat diterapkan untuk semua matakuliah, baik matakuliah umum maupun keagamaan karena pada dasarnya Rehearsal dan Lesson Study merupakan bentuk latihan yang berulang-ulang dengan bimbingan dosen dan tutor sebaya untuk mengantarkan mahasiswa sukses mempraktikkan disiplin ilmunya pada kehidupan nyata. Selain itu, diharapkan agar semua dosen menerapkan pembelajaran yang terintegrasi dengan TPACK (Technological Pedagogical Content Knowledge) agar mahasiswa menguasai kompetensi literasi abad 21, yakni literasi TIK.

4. Bagi peneliti selanjutnya

Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan hasil penelitian pengembangan Microteaching model Rehearsal dan Lesson Study melalui LMS berbasis web ini dapat dikembangkan lagi dari berbagai sisi yang kurang sempurna dan bisa dikembangkan lagi menjadi model aplikasi pembelajaran Microteaching berbasis full online yang notabene sangat dibutuhkan di masa pandemi seperti sekarang ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, M. "Model PPL Berbasis Lesson Study: Upaya Meningkatkan Profesionalisme Calon Guru Bahasa Arab." In Seminar Nasional Konaspi, 1–5, 2008.
- Abdurrahman, Maman. "Model PPL Berbasis Lesson Study: Upaya Meningkatkan Profesionalisme Calon Guru Bahasa Arab." In Jurnal Pendidikan Bahasa Arab FPBS UPI, 1–5, 2007.
- Abdurrahman, Maman, A. Suherman, Masor Masor, and Asep M. Irfan Fadhlillah. "Tantangan Guru Bahasa Arab Madrasah Aliyah Dalam Perspektif Kompetensi Pedagogik Dan Profesional." *ARABIYAT: Jurnal Pendidikan Bahasa Arab Dan Kebahasaaraban* 2, no. 1 (2015): 43–58. <https://doi.org/10.15408/a.v2i1.1513>.
- Abdurrahman, Maman, A Suherman, Masor Masor, and Asep M Irfan Fadhlillah. "Tantangan Guru Bahasa Arab Madrasah Aliyah Dalam Perspektif Kompetensi Pedagogik Dan Profesional." *ARABIYAT: Jurnal Pendidikan Bahasa Arab Dan Kebahasaaraban* 2, no. 1 (2015): 43–58.
- Abimanyu, Soli. Keterampilan Membuka Dan Menutup Pelajaran Panduan Pengajaran Mikro. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, 1984.
- Adnyana, P. B., and D. M. Citrawathi. "The Effectiveness of Microteaching with OMTA Model." *Journal of Physics: Conference Series* 1387, no. 1 (2019): 1–7. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1387/1/012060>.
- Ainin, Moh. "Penelitian Pengembangan Dalam Pembelajaran Bahasa Arabi." *OKARA: Jurnal Bahasa Dan Sastra* 7, no. 2 (2013). <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.19105/ojbs.v7i2.449>.
- _____. Analisis Bahasa Pembelajar Bahasa Arab Sebagai Bahasa Asing (Kajian Analisis Konstrastif, Kesilapan, Dan Koreksi Kesilapan). Malang: CV. Bintang Sejahtera, 2017.
- Akanbi, Abdulrasaq Oladimeji, and Raheem Shola Usman. "A Correlational Study of NCE Physics Students' Performances in Micro Teaching and Teaching Practice." *Journal of Education Research and Behavioral Sciences* 3, no. 2 (2014): 60–64.
- Al-Qāsimīy, Ali Muḥammad. *Ittijāhāt Hadītsah Fī Ta'lim Al-Lughah Al-'Arabiyah Li Al-Nāṭiqīn Bi Lughat Ukhra, Jāmi'ah Riyadh: Al-Mamlakah Al-'Arabiyyah Al-Su'ūdiyyah*, 1979.

- IN Sunan Ampel. “Jadwal Perkuliahan Dan Absen Al-Ta’lim Al-Mushaghghar.” SIAKAD UIN Sunan Ampel, 2017.
- torium Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel. Pengalaman Lapangan (PPL I) Tahun 2017 . SIAKAD UIN Sunan Ampel, 2017.
- ni, and Johan Setiawan. Metodologi Penelitian Kualitatif. (Jejak Publisher), 2018.
- irul. Buku Terlengkap Teori-Teori Pendidikan. Rineka Cipta, 2017.
- oorer, Ed. Yanuar Arifin. Cet. I. Yogyakarta: IRCiS, 2017.
- H. “Teori Belajar Behaviorisme Albert Bandura dalam Pembelajaran Bahasa Arab.” Ihya Al-Arabiyah: Jurnal Keislaman Dan Sastra Arab 5, no. 2 (2019): 212–20.
- n, Duanne Graysay, Nursen Konuk, and Ben Freedman. “The Rehearsal Cycle of Enactment and Investigation: A Case Study of Primary Mathematics Teachers Learning to Elicit and Respond to Student Thinking.” Mathematics Teacher Educator 8, no. 1 (2018): 1–18.
- Leanna M. and Joshua H. Barnett. “Revisiting the Rehearsal Cycle of Enactment and Investigation: A Case Study of Primary Mathematics Teachers Learning to Elicit and Respond to Student Thinking.” Mathematics Teacher Educator 8, no. 1 (2018): 1–18.

- [illegible]

- Azis, Asria. "Pengaruh Keterampilan Membuka Pelajaran Terhadap Motivasi Siswa Dalam Belajar Bahasa Indonesia Sekolah Dasar." *Journal of Educational Science and Technology (EST)* 2, no. 2 (2016): 65–73.
- B, Dahlan Nariman. *Impact of the Interactive E-Learning Instructions on Effectiveness of a Programming*. Springer International Publishing, 2021. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-50454-0>.
- Bahrudin, Uril. *Tathwīr Manhaj Ta'lim Al-Lughah Al-Arabiyyah*. Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim Press, 2010.
- . *Tathwīr Manhaj Ta'lim Al- Lughah Al-'Arabiyyah*. (Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim Press, 2010.
- Bandura, Albert. 1971. *Social Learning Theory*. New York: General Learning Press. Bellanca, 1971.
- Bang, Supawadee, K Chaowalit, and J Saekhow. "Effects of Quipper School Program Based on Local Contents in Surat Thani Province to Enhance English Listening Skill of Matthayomsuksa V Students." In *Proceeding of ISER 42th International Conferences*, Tokyo, Japan, 2016.
- Barnawi & Arifin, M. *Micro Teaching. Teori Dan Praktik Pengajaran Yang Efektif & Kreatif*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media, 2015.
- Bell, Nancy Dolores. "Microteaching: What Is It That Is Going on Here?" *Linguistics and Education* 18, no. 1 (March 2007): 24–40. <https://doi.org/10.1016/j.linged.2007.04.002>.
- Bhakti, Caraka Putra, and Ika Maryani. "Peran LPTK Dalam Pengembangan Kompetensi Pedagogik Calon Guru." *JP (Jurnal Pendidikan): Teori Dan Praktik* 1, no. 2 (2017): 98–106.
- Bintari Kartika Sari. "Desain Pembelajaran Model ADDIE Dan Impelentasinya Dengan Teknik Jigsaw." *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan : Tema "Desain Pembelajaran Di Era ASEAN Economic Community (AEC) Untuk Pendidikan Indonesia Berkemajuan ,"* 2017, 94–96, 87–102. <http://eprints.umsida.ac.id/432/1/ARTIKEL> Bintari Kartika Sari.pdf.
- Borg, Walter R, and Meredith D Gall. *Educational Research: An Introduction*. New York and London: Longman Inc, 1984.
- Borg, Walter R, Warren Kallenbach, Merva Morris, and Allen Friebe. "Videotape Feedback and Microteaching in a Teacher Training Model." *The Journal of Experimental Education* 37, no. 4 (1969): 9–16.

- Brown, H Douglas. *Principles of Language Learning and Teaching*. Vol. 4. Longman New York, 2000.
- . “Prinsip Pembelajaran Dan Pengajaran Bahasa.(Terjemahan Noor Cholis Dan Yusuf Avianto Pareanom).” USA: Pearson Education, Inc. (Buku asli diterbitkan tahun 2007), 2008.
- Buyung, Buyung. “Pengembangan Bahan Ajar Pengantar Pendidikan Di Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Batanghari Jambi.” *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi* 20, no. 1 (2020): 13–20.
- Celce-Murcia, Marianne. “An Overview of Language Teaching Methods and Approaches.” *Teaching English as a Second or Foreign Language* 4 (2014): 2–14.
- . *Teaching English as a Second or Foreign Language*. 2nd ed. Boston, Massachusetts: Heinle & Heinle Publishers, 1991.
- Cerbin, B. *Lesson Study: Using Classroom Inquiry to Improve Teaching and Learning in Higher education*. Sterling, VA: Stylus Publishing, LLC., 2012.
- Chaer, Abdul. *Linguistik Umum*. Jakarta: Rineka Cipta, 1994.
- Chang, C. C. “Exploring the Determinants of E-Learning Systems Continuance Intention in Academic Libraries, Library Management.” *Library Management* 34, no. (1/2) (2014): 40–45.
- Chotimah, Siti. “Upaya Peningkatan Kinerja Guru Melalui Teknik Lesson Study secara Kolaboratif Dan Rutin Di Taman Kanak-Kanak Islam Al Amal Kota Jambi.” *Jurnal Literasiologi* 2, no. 1 (2019): 104–19. <https://doi.org/https://doi.org/10.47783/literasiologi.v2i1.25>.
- Conover, William Jay. *Practical Nonparametric Statistics*. 3rd ed. New York: John Wiley & Sons, Inc, 1998.
- Creswell, John W. *Research Design: Pendekatan Metode Kualitatif, Kuantitatif, Dan Campuran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2019, 2019.
- Dan, Hikmah Uswatun Ummi, and Indrya Mulyaningsih. “Penerapan Teori Konstruktivistik Pada Pembelajaran Bahasa Arab Di Iain Syekh Nurjati Cirebon.” *Journal Indonesian Language Education and Literature* 1, no. 1 (2015): 29–41. <https://ejournal.stitpn.ac.id/index.php/edisi>.
- Danim, Sudarwan. *Inovasi Pendidikan Dalam Upaya Peningkatan Profesionalisme Tenaga Kependidikan*. Bandung: Pustaka Setia, 2002.

- Dardjowidjojo, S. Psikolinguistik; Pengantar Pemahaman Bahasa Manusia. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia, 2005.
- Darma, I Ketut, I Gede Made Karma, and I Made Anom Santiana. "Blended Learning, Inovasi Strategi Pembelajaran Matematika Di Era Revolusi Industri 4.0 Bagi Pendidikan Tinggi." *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Matematika 3* (2020): 527–39.
- Darmayenti, Darmayenti, Besral Besral, and Martin Kustati. "English Skills Based Microteaching: An Effective Model in Enhancing English Student Teachers' Teaching Skills." *Al-Ta Lim Journal* 26, no. 1 (2019): 23–37.
- Dwiyogo, W. "Analisi Kebutuhan Pengembangan Model Rancangan Pembelajaran Berbasis Blended Learning (PBBL) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pemecahan Masalah." *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran (JPP)* 21, no. 1 (2014): 71–78.
- Effendy, Ahmad Fuad. *Metodologi Pengajaran Bahasa Arab*. Malang: Misykat, 2005.
- Eksperimen), Mahasiswa Prodi PBA FTK UIN Sunan Ampel Semester VI (Kelas. "Wawancara Tertutup." 2020.
- Elis Ratnawulan, Rusdiana. *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: Pustaka Setia, 2014.
- Eriska, Mega, Rosaria Purnomo, Isnaeni Umi Machromah, and Christina Kartika. "Using Schoology in Calculus Course." In *The International Conference of Mathematical Analysis, Its Applications and Learning*, 7–12, 2018.
- Ermalis, Ermalis, Raudhoh Raudhoh, and Risnita Risnita. "Pengaruh Kepemimpinan Kepala Madrasah Dan Disiplin Guru Terhadap Profesionalitas Guru Di Madrasah Tsanawiyah Negeri Kota Jambi." *INNOVATIO: Journal for Religious Innovation Studies* 18, no. 2 (2018): 167–82.
- Euis, Karwati, and Juni Donni Priansa. *Manajemen Kelas*. Bandung: Alfabeta, 2014.
- Fachrurrazy. *Teaching English as a Foreign Language for Teachers in Indonesia*. Malang: English Department-Faculty of Letters The State University of Malang, 2010.
- Fahrurrozi, Aziz. "Pembelajaran Bahasa Arab : Problematika Dan Solusinya." *ARABIYAT: Jurnal Pendidikan Bahasa Arab Dan Kebahasaaraban* 1, no. 2 (December 28, 2014): 161–80. <https://doi.org/10.15408/a.v1i2.1137>.

- [illegible]

- Hamzah., H. Profesi Kependidikan. Jakarta: Bumi Aksara, 2014.
- Hamzah B. Uno, Orientasi Baru Dalam Psikologi Pembelajaran. Cet.II. Jakara: PT Bumi Aksara, 2008.
- Handriawan, Dony. “Mempertegas Kembali Arah Pembelajaran Bahasa Arab.” *Al Mahāra: Jurnal Pendidikan Bahasa Arab* 1, no. 1 (December 15, 2015): 43–64. <https://doi.org/10.14421/almahara.2015.011-03>.
- Hanifah, Umi. Desain Microteaching Model Rehearsal & Lesson Study Melalui Lms Melalui Lms Berbasis Web Bagi Calon Guru Bahasa Arab Dan Panduan Implementasinya, 2020.
- . “Improving Students’ Professionalism in Arranging and Developing RPP through Curriculum Development and Learning Planning Courses.” *Jurnal Al Bayan: Jurnal Jurusan Pendidikan Bahasa Arab*, 2019. <https://doi.org/10.24042/albayan.v11i1.3539>.
- . “Lampiran V, Lembar Pengamatan Video Pembelajaran.” In *Desain Microteaching Model Rehearsal Dan Lresson Study Berbasuis Web Bagi Calon Guru Bahasa Arab Dan Panduan Implementasinya*, 167, 2020.
- . “Lampiran VI: Lembar Observasi Pembelajaran.” In *Desain Microteaching Model Rehearsal Dan Lesson Study Melalui LMS Berbasis Web Bagi Calon Guru Bahasa Arab Dan Panduan Implementasinya*, 168, 2020.
- . *Media Pembelajaran Bahasa Arab*. Surabaya: UIN Sunan Ampel Press, 2014.
- . *Media Pembelajaran Bahasa Arab*. Surabaya: Putra Media Nusantara, 2011.
- . “Squence Materi Perkuliahan Microteaching Rehearsal Dan Lesson Study Melalui LMS Berbasis Web.” In *Desain Microteaching Model Rehearsal Dan Lesson Study Melalui LMS Berbasis Web Bagi Calon Guru Bahasa Arab Dan Panduan Implementasinya*, 116–57, 2020.
- Hartono, Bambang. *Pengajaran Mikro: Strategi Pembelajaran Calon Guru/Guru Menguasai Keterampilan Dasar Mengajar*. Semarang: Widya Karya, 2010.
- Hasibuan, J J. Moedjiono, *Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Cetakan Ketigabelas. Bandung: Penerbit PT Remaja Rosdakarya, 2010.
- Helmiyati. *MICRO TEACHING Melatih Keterampilan Dasar Mengajar*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo, 2013.

Hamzah B. Uno, *Orientasi Baru Dalam Psikologi Pembelajaran*. Cet.II. Jakarta: PT Bumi Aksara, 2008.

Handriawan, Dony. "Mempertegas Kembali Arah Pembelajaran Bahasa Arab." *Al Mahāra: Jurnal Pendidikan Bahasa Arab* 1, no. 1 (December 15, 2015): 43–64. <https://doi.org/10.14421/almahara.2015.011-03>.

Hanifah, Umi. Desain Microteaching Model Rehearsal & Lesson Study Melalui Lms Melalui Lms Berbasis Web Bagi Calon Guru Bahasa Arab Dan Panduan Implementasinya, 2020.

———. “Improving Students’ Professionalism in Arranging and Developing RPP through Curriculum Development and Learning Planning Courses.” *Jurnal Al Bayan: Jurnal Jurusan Pendidikan Bahasa Arab*, 2019. <https://doi.org/10.24042/albayan.v11i1.3539>.

———. “Lampiran V, Lembar Pengamatan Video Pembelajaran.” In *Desain Microteaching Model Rehearsal Dan Lresson Study Berbasuis Web Bagi Calon Guru Bahasa Arab Dan Panduan Implementasinya*, 167, 2020.

_____. “Lampiran VI: Lembar Observasi Pembelajaran.” In Desain Microteaching Model Rehearsal Dan Lesson Study Melalui LMS Berbasis Web Bagi Calon Guru Bahasa Arab Dan Panduan Implementasinya, 168, 2020.

———. *Media Pembelajaran Bahasa Arab*. Surabaya: UIN Sunan Ampel Press, 2014.

———. *Media Pembelajaran Bahasa Arab*. Surabaya: Putra Media Nusantara, 2011.

———. “Sequence Materi Perkuliahan Microteaching Rehearsal Dan Lesson Study Melalui LMS Berbasis Web.” In *Desain Microteaching Model Rehearsal Dan Lesson Study Melalui LMS Berbasis Web Bagi Calon Guru Bahasa Arab Dan Panduan Implementasinya*, 116–57, 2020.

Hartono, Bambang. Pengajaran Mikro: Strategi Pembelajaran Calon Guru/Guru Menguasai Keterampilan Dasar Mengajar. Semarang: Widya Karya, 2010.

Hasibuan, J J. Moedjiono, Proses Belajar Mengajar. Bandung: Cetakan Ketigabelas. Bandung: Penerbit PT Remaja Rosdakarya, 2010.

Helmiyati. MICRO TEACHING Melatih Keterampilan Dasar Mengajar. Yogyakarta: Aswaja Pressindo, 2013.

8. <https://doi.org/10.18510/hssr.2019.7242>.
9. Firdausy, M. “Pendekatan-Pendekatan Dalam Belajar Bahasa.” *Jurnal Jurusan Pendidikan Bahasa Arab* 8, no. 1 (2016): 77-82.
10. Daud Rohani. *Pengelolaan Pengajaran: Sebuah Pengantar Profesional*. Cet. I. Jakarta: PT Rineka Cipta, 2010.
11. Judith A. Korth, and Michael Ed Pressley. *Scaffolding Student Learning: Instructional Approaches and Issues*. Brookline Books, 1997.
12. Abdullah. “Model Pembelajaran Bahasa Arab Untuk Meningkatkan Keterampilan Lisan Siswa Madrasah Ibtidaiyah.” In *Prosiding Konferensi Nasional & Seminar Internasional Pendidikan Islam Fakultas Pendidikan Islam UIN Sunan Ampel Surabaya*, 387–88, 2015.
13. Daud H, Effandi Zakaria, and M Daud. “Model of Lesson Planning in Micro Teaching.” *International Education Studies* 7, no. 1 (2014): 100-105.
14. Ahmad, Shahriar Rawshon. “Micro Teaching to Improve Learning: An Analysis on Students’ Perspectives.” *IOSR Journal of Research in Education (IOSRJRE)* 1, no. 4 (2014): 1-5. <https://doi.org/10.9790/7388-0146976>.
15. Dina. “Evaluasi Pembelajaran Dan Penilaian Pembelajaran Bahasa Arab” *Al Ittihad: Jurnal Keilmuan Dan Kajian* 1, no. 1 (2014): 1-10.

- [illegible]

- Koehler, Matthew, and Punya Mishra. "What Is Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK)?" *Contemporary Issues in Technology and Teacher Education* 9, no. 1 (2009): 60–70.
- Koross, Rachel. "Micro Teaching an Efficient Technique for Learning Effective Teaching Skills: Pre-Service Teachers' Perspective." *IRA International Journal of Education and Multidisciplinary Studies* (ISSN 2455–2526) 4, no. 2 (2016): 289. <https://doi.org/10.21013/irajems.v4.n2.p7>.
- Kosasi, Rafilis. "Keterampilan Menjelaskan." Jakarta: Proyek Pengembangan Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan (P2LPTK), 1984.
- Kourieos, Stella. "Video-Mediated Microteaching – A Stimulus for Reflection and Teacher Growth." *Australian Journal of Teacher Education* 41, no. 1 (January 1, 2016): 4. <https://doi.org/10.14221/ajte.2016v41n1.4>.
- Kristiana, Dini, and A Muhibbin. "Keterampilan Dasar Mengajar Dalam Pembelajaran Matematika Di SMP." *Manajemen Pendidikan* 13, no. 2 (2019): 204–9.
- Kuswana, Wowo Sunaryo. *Biopsikologi Pembelajaran Perilaku*. Cet. I. Bandung: Alfabeta, 2014.
- Lampert, Magdalene, Megan Loef Franke, Elham Kazemi, Hala Ghouseini, Angela Chan Turrou, Heather Beasley, Adrian Cunard, and Kathleen Crowe. "Keeping It Complex: Using Rehearsals to Support Novice Teacher Learning of Ambitious Teaching." *Journal of Teacher Education* 64, no. 3 (2013): 226–43.
- Ledger, Susan, and John Fischetti. "Micro-Teaching 2.0: Technology as the Classroom." *Australasian Journal of Educational Technology* 36, no. 1 (January 1, 2020): 37–54. <https://doi.org/10.14742/ajet.4561>.
- Lewis, C. *Lesson Study: A Handbook of Teacher-Led Instructional Change*. Philadelphia: Research for Better Schools. Philadelphia: Research for Better Schools, 2002.
- Lewis, Chaterine. "Does Lesson Study Have e Future in The United States?" *JSSE: Journal of Social Science Education* 3, no. 1 (2004): 115–37.
- Lorenzen, Charla. "The Potential of High-Leverage Teaching Practices for Pre-Service Language Teacher Development within Community-Based Children's Language Programs." *Learning Languages* 23, no. 1 (2018): 15–20. <https://search.proquest.com/docview/2101890418?accountid=14723>.

- Lubis, Armansyah, Hanafi, and Rabiyyatul Adawiyah Siregar. "Analisis Kebutuhan Sistem Pengelolaan Microteaching Dengan Siklus Penetapan, Pelaksanaan, Evaluasi, Pengendalian Dan Peningkatan (Ppepp) Dalam Meningkatkan Keterampilan Mengajar Calon Guru Institut Pendidikan Tapanuli Selatan." *Jurnal Education And Development* 7, no. 3 (July 26, 2019): 57. <https://doi.org/10.37081/ed.v7i3.1162>.
- Lugowi, Anis Fauzi dan Ahmad Rifyal. *Pembelajaran Mikro: Suatu Konsep dan Aplikasi*. Jakarta: Diadit Media, 2009.
- Made, Rustika I. "Efikasi Diri: Tinjauan Teori Albert Bandura." *Buletin Psikologi* 20, no. 1–2 (2016): 18–25. <https://doi.org/10.22146/bpsi.11945>.
- Mahesti, Westin, Sutrisno Djaja, and Titin Kartini. "Pengaruh Persepsi Siswa Tentang Keterampilan Menjelaskan Guru Terhadap Pemahaman Materi Akuntansi (Studi Kasus Pada Siswa Kelas XI Akuntansi Kompetensi Dasar Mendiskripsikan Pengelolaan Kartu Persediaan Barang Di SMK Islam Bustanul Ulum Pakusari Jember Ta." *JURNAL PENDIDIKAN EKONOMI: Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan, Ilmu Ekonomi Dan Ilmu Sosial* 13, no. 1 (2019): 1. <https://doi.org/10.19184/jpe.v13i1.10410>.
- Mahmudi, Muhammad. "Penerapan Teori Behavioristik Dalam Pembelajaran Bahasa Arab , Hal. 429. 4." In *Kajian Terhadap Pemikiran BF. Skinner*, 429. Prosiding Konferensi nasional Bahasa Arab 11, Oktober 2016, 2016.
- Mahyudin, Ahmad Royani dan Erta. *Kajian Linguistik Bahasa Arab*. Jakarta: Publica Institute, 2020.
- Mahyudin Erta dan Aziz Fakhrurozi. *Pembelajaran Bahasa Arab*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Islam Kementerian Agama, 2012.
- Maimun. "Evaluasi Pembelajaran Bahasa Arab." *Nuansa* 8 (2011): 287–96.
- Majid, Abdul. *Perencanaan Pembelajaran Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya., 2012.
- Majoni, Cuthbert, Mash Central, and Regional Campus. "Assessing The Effectiveness Of Microteaching During." *European Journal of Research and Reflection in Educational Sciences* 5, no. 2 (2017): 31–36.
- Manning, Carmen, William Brooks, Vanessa Crotteau, Annelise Diedrich, Jessie Moser, and Amanda Zwiefelhofer. "Tech Tools for Teachers, by Teachers: Bridging Teachers and Students." *The Wisconsin English Journal* 53, no. 1 (2011): 24–28.

- Manrulu, Rahma Hi, and Dian Novita Sari. "Efektivitas Kegiatan Lesson Study Dalam Merancang Pembelajaran Pada Mata Kuliah Gelombang Dan Optik." *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-Biruni* 4, no. 2 (2015): 231–41.
- Masnun. "Teori Linguistik Dan Psikologi Dalam Pengajaran Arab Bahasa di Lembaga Pendidikan Islam." *Jurnal Pendidikan Islam* 08, no. 01 (2018): 172–204. <https://doi.org/https://doi.org/10.38073/jpi.v8i1.107>.
- Meiria Sylvi Astuti. "Peningkatan Keterampilan Bertanya Dan Hasil Belajar Siswa Kelas 2 Sdn Slungkep 03 Menggunakan Model Discovery Learning." *Scolaria* 5, no. 1 (2015): 10–23.
- Melgarejo, Nelsi, and Luis Camacho. "Implementation of a Web Platform for the Preservation of American Native Languages." *Proceedings of the 2018 IEEE 25th International Conference on Electronics, Electrical Engineering and Computing, INTERCON 2018, 2018, 1–4*. <https://doi.org/10.1109/INTERCON.2018.8526430>.
- Meng, Chew Cheng, Lim Chap Sam, Wun Thiam Yew, and Lim Hooi Lian. "Effect of Lesson on Study on Pre-Service Secondary Teachers' Technological Pedagogical Content Knowledge." *Sains Humanika* 2, no. 4 (2014).
- Meutia, Putri Dini, Ferlya Elyza, and Yusnila Yusnila. "PRE-SERVICE TEACHERS PERFORMANCE POST MICROTEACHING CLASS IN FIELD EXPERIENCE PROGRAM." *Englisia: Journal of Language, Education, and Humanities* 5, no. 2 (2018): 102–12.
- Miao, Yongwu, J A N Engler, Adam Giemza, Stefan Weinbrenner, and H Ulrich Hoppe. "Develoment Of A Process-Oriented Scaffolding Agent In An Open-Ended Inquiry Learning Environment." *Research & Practice in Technology Enhanced Learning* 7, no. 2 (2012): 105–28.
- Mishra, Punya, and Matthew J Koehler. "Introducing Technological Pedagogical Content Knowledge." In *Annual Meeting of the American Educational Research Association*, 1–16, 2008.
- . "Technological Pedagogical Content Knowledge: A Framework for Teacher Knowledge." *Teachers College Record* 108, no. 6 (2006): 1017–54.
- Team Dosen Microteaching. "RPS Matakuliah Al-Ta'lim Al-Mushaghghar Prodi Pendidikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya 2020.." Surabaya: Prodi PBA FTK UIN Sunan Ampel, 2020.
- MILADYA, JUNDA. "Evaluasi Dalam Pembelajaran Bahasa Arab." In *Krativitas Dan Inovasi Dalam Pembelajaran Bahasa Arab Di Indonesia*, 1:179–87, 2015. <https://doi.org/10.32332/an-nabighoh.v20i01.1124>.

- Misdar, Muh. "Keteladanan Guru Dalam Pembelajaran (Suatu Tinjauan Teoritis)." *At-Ta'lim* 15, no. 1 (2016): 1–16.
- Mochtar, Buchori. Ilmu Pendidikan Dan Praktek Pendidikan. Yogyakarta: Tiara Wacana, 2005.
- Mohammad Yazdi. "E-Learning Sebagai Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Teknologi Informasi." *Jurnal Ilmiah Foristek* 2 (1), no. 1 (2012): 143–52.
- Moleong, Lexy J. Metodologi Penelitian Kualitatif. Bandung: Remaja Rosdakarya, 2019.
- Mpungose, Cedric B. "Learning in a South African University in the Context of the Coronavirus Pandemic." *Humanities and Social Sciences Communications*, no. 2020 (n.d.): 1–9. <https://doi.org/10.1057/s41599-020-00603-x>.
- Mufidah, Nuril, Abdur-Rasheed Mahmoud Mukadam, and Imaduddin Muhammad. "Ta'lim Mahārah al-Kalām fī al-Madrasah al-Thānawīyyah fī Indūnīsiyya wa Nijeria." *Abjad* 3, no. 2 (2019): 128–46.
- Muhaiban. "Al-Lughah Al-Arabiyyah Fī Indūnīsiya: Dirāsah Taḥlīliyyah 'an Taṭawwūrātīha Wa Musykilāt Ta'fīmiha." *Jurnal Studia Islamica: Indonesian Journal for Islamic Studies* 13, no. 1 (2016): 93–116.
- Mulyadi, Mohammad. "Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif Serta Pemikiran Dasar Menggabungkannya." *Jurnal Studi Komunikasi Dan Media* 15, no. 1 (2013): 128. <https://doi.org/10.31445/jskm.2011.150106>.
- Mulyasa. Kurikulum Yang Di Sempurnakan. Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2006.
- Mulyasa, Enco, and Mukhlis. Standar Kompetensi Dan Sertifikasi Guru. Remaja Rosdakarya, 2007.
- Mulyatiningsih, Endang. "Pengembangan Model Pembelajaran." Diakses dari [http://Staff. Uny. Ac. Id/Sites/Default/Files/Pengabdian/Dra-Endang-Mulyatiningsih-Mpd/7cpengembangan-Model-Pembelajaran. Pdf](http://Staff.Uny.Ac.Id/Sites/Default/Files/Pengabdian/Dra-Endang-Mulyatiningsih-Mpd/7cpengembangan-Model-Pembelajaran.Pdf). Pada September, 2016.
- Muradi, Ahmad. "Pendekatan Komunikatif Dalam Pembelajaran Bahasa Arab." *ARABIYAT: Jurnal Pendidikan Bahasa Arab Dan Kebahasaaraban* 1, no. 1 (2014). <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.15408/a.v1i1.1129>.
- . "Pengembangan Kompetensi Guru Bahasa Arab Melalui Imla Sebagai Organisasi Profesi." *Arabi: Journal of Arabic Studies* 1, no. 2 (2016): 1. <https://doi.org/10.24865/ajas.v1i2.2>.

- ariam. "Dasar-Dasar Keterampilan Mengajar Ma
ipliner: Jurnal Kajian Keislaman 1, no. 1 (2014): 88
- dari. "Metode Penelitian Bidang Sosial. Yogyakarta
arta: Gajah Mada University Press, 2015.
- d Wahab Rosyidi dan Mamlu'atul. Memahami
ajaran Bahasa Arab. 1st ed. Malang: UIN-MALIKI I
- nuhatun. "Memahami Konsep Dasar Teori Bahasa D
' At-Ta 'lim: *Jurnal Pendidikan* 2, no. 2 (2016): 63–7
- irion. "Pembelajaran Sebagai Proses Komunikasi."
<https://doi.org/https://doi.org/10.31227/osf.io/fv25n>.
- erman. "UNJ Menyiapkan Guru, Sudah Serius?." *Le*
37 Februar (2005).
- ulia, Imam Fitri Rahmadi, and Eti Hayati. "TP
ce Teachers Civic Education in the Era Of."
onal Journal 9, no. 1 (2020): 15–29. <https://doi.org/10.30605/ed.v9i1.17982>.
- uhammad. "Mengembangkan Kompetensi Profes
Menyiapkan Pembelajaran Yang Bermutu" In *Pr*

30. www.jlls.org.
- Neeta. "Developing Teaching Competency Through Micro Teaching." *TechnoLearn: An International Journal of Technology* 9, no. 1 (2019): 25–35.
- Astridya, and Lusi Kristiana. "Teknik Focus Group Discussion." *Penelitian Kualitatif.* Buletin Penelitian Sistem Kesehatan 1 (2017): 27.
- Supriyati, and Sugeng. *Pembelajaran Micro Teaching*. Jakarta : Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, 2008.
- Wahyuni, and Daniel. *Linguistik Edukasional*. Jakarta: Erlangga, 1997.
- Wahyuni, and Tugiyono. "Penerapan Media E-Learning Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa." *Jurnal Energi Di Kelas XI SMA N 10 Kota Jambi.* Jurnal Sains dan Teknologi 4(1): 13–29. <https://doi.org/10.1051/mateccconf/20152805001>
- Wahyuni, and Bagus Adrian. "Teori Generatif-Transformatif Noam Chomsky dan Implikasinya Dalam Pembelajaran Bahasa Arab." *Empiris Pendidikan Bahasa Arab* 5(1): 179–87. <https://doi.org/10.30762/empirisma.v24i2.18001>
- Wahyuni, and Diemas Bagus Panca. "Pengaruh Penerapan Tools Google Classroom Terhadap Model Pembelajaran Project Based Learning Terhadap Hasil Belajar Siswa." *IT-Edu: Jurnal Information Technology and Education* 7(1): 77–87.

- Purnawarman, Pupung, and Wachyu Sundayana. "The Use Of Edmodo In Teaching Writing In A Blended Learning Setting." *Indonesian Journal of Applied Linguistics* 5, no. 2 (2016): 242–52.
- Purwanto, M Ngalim. "Psikologi Pendidikan." Bandung: Remaja Rosdakarya, 2017.
- Putri, Ni Wayan Mei Ananda;, Nyoman; Jampel, and I Kadek Suartama. "Pengembangan E-Learning Berbasis Schoology Pada Mata Pelajaran IPA Kelas VIII Di SMP Negeri 1 Seririt." *Journal Edutech Universitas Pendidikan Ganesha* 2, no. 1 (2014): 1–11. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JEU/article/view/3796>.
- Rachmah, S. *Micro Teaching Pengembangan Keterampilan Mengajar*. Yogyakarta : Kaukaba Dipantara, 2015.
- Rahmadi, Imam Fitri. "Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK): Kerangka Pengetahuan Guru Abad 21." *Jurnal Pendidikan Kewarganegaraan* 6, no. 1 (2019).
- Rahmadoni, Jefril, Adi Arga Arifnur, and Ullya Mega Wahyuni. "Penerapan Schoology Sebagai Learning Management System Bagi Guru SMAN 1 Sutera." *Jurnal Hilirisasi IPTEKS* 3, no. 2 (2020): 129–37.
- Rahman, Bujang. "Refleksi Diri Dan Peningkatan Profesionalisme Guru." *Paedagogia Vol. 17 No. 1* 17, no. 1 (2014): 1–12.
- Reddy, KR. "Teaching How to Teach: Microteaching (A Way to Build up Teaching Skills)." *Journal of Gandaki Medical College-Nepal* 12, no. 1 (February 5, 2019): 65–71. <https://doi.org/10.3126/jgmcn.v12i1.22621>.
- Remesh, Ambili. "Microteaching, an Efficient Technique for Learning Effective Teaching." *Journal of Research in Medical Sciences: The Official Journal of Isfahan University of Medical Sciences* 18, no. 2 (2013): 158.
- RI, Departemen Agama. *Undang-Undang Dan Peraturan Pemerintah RI Tentang Pendidikan*. Jakarta: Depag RI, 2007.
- Richey, Rita C, and James D Klein. "Design and Development Research." In *Handbook of Research on Educational Communications and Technology*, 141–50. Springer, 2014.
- Ridho, Ubaid. "Evaluasi Dalam Pembelajaran Bahasa Arab." *An Nabighoh Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Bahasa Arab* 20, no. 01 (2018): 19. <https://doi.org/10.32332/an-nabighoh.v20i01.1124>.

- ah, Evi Fatimatur. "Rehearsal Model as the Practicum Model in Professional Pre-Service English Teachers." In Conference: International Conference on English Language Teaching (ICONELT 2017), 145:2018. <https://doi.org/10.2991/iconelt-17.2018.57>.
- Allen dan K. Microteaching. Massachusetts: Addison-Wesley Publishing Company, 1969.
- ayana. Lesson Study: Suatu Strategi Untuk Meningkatkan Keprofesi Pendidik. Bandung: UPI Press, 2007.
- Pipit, and Nuny Sulistiany Idris. "Pendekatan Komunikatif Dalam Aktivitas Wisata Pemelajar Bipa Tingkat Dasar." In Seminar Internasional Riksa Bahasa, 103–6, 2019.
- "Pendekatan Komunikatif Dalam Aktivitas Wisata Pemelajar Bipa Tingkat Dasar." In Seminar Internasional Riksa Bahasa, 2019.
- Wijaya. Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan. Jakarta: Kencana, 2012.

- Sudiana, Ria. "Efektifitas Penggunaan Learning Management System Berbasis Online." JPPM (Jurnal Penelitian Dan Pembelajaran Matematika) 9, no. 2 (2016): 201–9. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30870/jppm.v9i2.998>.
- Sudjana. Metode Statistika Edisi Ke 6. Bandung: Tarsito, 2005.
- Sugihartini, Nyoman, Gede Partha Sindu, Kadek Sintya Dewi, Masduki Zakariah, and Putu Sudira. "Improving Teaching Ability with Eight Teaching Skills." *Advances in Social Science, Education and Humanities Research* 394, no. Icirad 2019 (2020): 306–10. <https://doi.org/10.2991/assehr.k.200115.050>.
- Sugihartono, Fathiyah K N, F Harahap, F A Setiawati, and S R Nurhayati. "Psikologi Pendidikan. Yogyakarta." UNY Press, 2007.
- Sugiyono. Memahami Penelitian Kualitatif. Bandung: Alfabeta, 2005.
- . Metode Penelitian Kombinasi, (Mixed Method),. Bandung: Alfabeta, 2013.
- . Metode Penelitian Pendidikan:(Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R & D). Bandung: Alfabeta, 2019.
- . Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan R and D). Bandung: Alfabeta, 2015.
- . Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta, 2019.
- Sukirman, Dadang. Pembelajaran Micro Teaching. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Islam Kementerian Agama, 2012.
- Sukmadinata, Nana Syaodih. Landasan Psikologi Proses Pendidikan. Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2019.
- . Metode Penelitian Pendidikan. Bandung: Remaja Rosda Karya, 2016.
- Sulistiyorini, Laras, and Yeni Anistyasari. "Studi Literatur Analisis Kelebihan Dan Kekurangan LMS Terhadap Pembelajaran Berbasis Proyek Pada Mata Pelajaran Pemrograman Web Di SMK." *IT-Edu: Jurnal Information Technology and Education* 5, no. 01 (2020): 171–81.
- Sundari, Fitri Siti, and Yuli Muliawati. "Analisis Keterampilan Dasar Mengajar Mahasiswa PGSD." *Pedagonal : Jurnal Ilmiah Pendidikan* 1, no. 1 (2017): 26–36. <https://doi.org/10.33751/pedagog.v1i1.225>.
- Supiyanto, Yudi, and Heny Sulistyaningrum. "Pengembangan Model Pembelajaran Microteaching Berbasis Experiential Learning Melalui Peran Model Dan Kelompok Untuk Meningkatkan Keterampilan Mengajar." *Prosiding SNasPPM* 2, no. 1 (2017): 13–20.

- Supranoto, Heri. "Penerapan Lesson Study Dalam Meningkatkan Kompetensi Pedagogi Guru Sma Bina Mulya Gadingrejo Tahun Pelajaran 2015/2016." *JURNAL PROMOSI: Jurnal Pendidikan Ekonomi UM Metro* 3, no. 2 (2016): 21–28.
- Surabaya, Tim Laboratorium Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel. *Pedoman Praktik Pengalaman Lapangan (PPL I) Tahun 2020*. Surabaya: Lab FTK UIN Snan Ampel, 2020.
- Surya, Mohamad. *Psikologi Pembelajaran Dan Pengajaran*. Bandung: Pustaka Bani Quraisy, 2004.
- Suryana, and Ace Suryadi. "Permasalahan Mutu Pendidikan Dalam Perspektif Pembangunan Pendidikan." *Edukasi* 2, no. 1 (2017).
- Susilo, Herawati. *Lesson Study Berbasis Sekolah "Guru Konservatif Menuju Guru Inovatif"*. Malang: Bayumedia Publishing: 2009, 2009.
- . "Lesson Study Sebagai Sarana Meningkatkan Kompetensi Pendidik." In *Makalah) Disajikan Dalam Seminar Dan Lokakarya PLEASE*, 28–34, 2013.
- Sutopo, Heribertus B. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Surakarta: Sebelas Maret University Press, 2002.
- Syaifullah, Muhammad, and Nailul Izzah. "Kajian Teoritis Pengembangan Bahan Ajar Bahasa Arab." *Arabiyatuna : Jurnal Bahasa Arab* 3, no. 1 (2019): 127. <https://doi.org/10.29240/jba.v3i1.764>.
- Syairi, Khairi Abu. "Pengembangan Bahan Ajar Bahasa Arab." *Dinamika Ilmu* 13, no. 1 (2013): 51–66. http://journal.iain-samarinda.ac.id/index.php/dinamika_ilmu/article/view/65.
- Syamsul, Herawati. "Penerapan Kepemimpinan Kepala Sekolah Dalam Meningkatkan Kinerja Guru Pada Jenjang Sekolah Menengah Pertama (SMP)." *Idarah: Jurnal Manajemen Pendidikan* 1, no. 2 (2017): 275–89.
- Ṭâhir, Muhammad, Umi Hanifah, M. Baihaqi, and Sulṭân Mas'ûd. *Madkhal Ilâ Ṭuruq Al-Tadrîs Al-'Arabiyah Lil Indunîsîin*. Surabaya: Al-Jâmi'ah Sunan Ampel. Surabaya, 2013.
- Tamam, Asep M. "Program Penyiapan Dan Pembinaan Guru Bahasa Arab Profesional Di Indonesia." *Arabiyat: Jurnal Pendidikan Bahasa Arab dan Kebahasaaraban* 1, no. 1 (2014): 49–62.

- h, Rusydi Ahmad. Mahmud Kamil al-Naqah. Ta
Aliyan Baina Al-Manahij Wa Al-Istiratijiyat. Rabath: ISF
ratorium Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan A
oman Praktik Pengalaman Lapangan (PPL I) Tahun 20
ltas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel, 2020.
- Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif: Ko
Implementasinya Pada Kurikulum Tingkat Satuan Pen
ta: Kencana, 2010.
- Dalila, Saomi Solatun, and Universitas Muhammadiyah
bedaan Individu Dalam Proses Pembelajaran.” As-S
idikan Islam Anak Usia Dini 2, no. 1 (2018): 1-10.
://doi.org/https://doi.org/10.36088/assabiqun.v2i1.613.
- FTK. UINSA Keputusan Dekan Fakultas Tarbiyah Dan
n Ampel Surabaya Nomor B-128/Un.07/04/D/PP.0
ang Penyusunan Buku Pedoman Praktik Pengalaman La
ram Strata Satu (S-1) Fakultas Tarbiyah Dan Keguru
el. Surabaya: UIN Sunan Ampel, 2017.
- Tim Kurikulum Prodi PBA FTK. Dokumen Kurikulu
idikan Bahasa Arab Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan UI
baya: UIN Sunan Ampel, 2020.
- arit, and Kari Smith. “Teaching about Teaching: Teacher

- Wall, A. "Schoolology in Higher Education: Embracing the Facebook Factor." Retrieved on May 21 (2014).
- Webb, Jared|Wilson, P. Holt|Martin, Megan|Duggan, Arren. Learning Instructional Practices in Professional Development. North American Chapter of the International Group for the Psychology of Mathematics Education, issued 2015. <https://eric.ed.gov/?id=ED584341>.
- Wekke, Ismail Suardi. Pembelajaran Bahasa Arab Di Madrasah. Yogyakarta: Deepublish, 2018.
- Wijanayu, Adiratna, Wahyu Hardyanto, and Wiwi Isnaeni. "Blended Learning Method Based on Quipper School to Improve Concepts Understanding and Independence Learning." *Journal of Primary Education* 7, no. 1 (2018): 88–95. <https://doi.org/http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jpe>.
- Wijaya, Iwan. Menjadi Guru Profesional. Sukabumi: CV. Jejak, 2018.
- Wijayanto, Theodorus. "Pengembangan Model Praktik Pengalaman Lapangan Dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Calon Guru SMK Pendidikan Teknik Mesin." Thesis Pasca Sarjana Universitas Negeri Surabaya, 2014.
- Wilkinson, Gayle A. "Enhancing Microteaching through Additional Feedback from Preservice Administrators." *Teaching and Teacher Education* 12, no. 2 (1996): 211–21.
- William Cerbin, and Bryan Kopp. "Lesson Study as a Model for Building Pedagogical Knowledge and Improving Teaching." *International Journal of Teaching and Learning in Higher Education* 18, no. 3 (2006): 250–57. <https://files.eric.ed.gov/fulltext/EJ1068058.pdf>.
- Yanti, Teti Sofia. "Uji Rank Mann-Whitney Dua Tahap." *Statistika* 7, no. 1 (2007): 55–60.
- Yasemin, G Ouml DEK. "Science Teacher Trainees Microteaching Experiences: A Focus Group Study." *Educational Research and Reviews* 11, no. 16 (2016): 1473–93. <https://doi.org/10.5897/err2016.2892>.
- Yasinta, Yata, and Reno Fernandes. "Pengaruh Penggunaan Jejaring Sosial Geschool Terhadap Minat Belajar Siswa Di SMP Negeri 11 Padang." *Jurnal Sikola: Jurnal Kajian Pendidikan Dan Pembelajaran* 1, no. 3 (2020): 168–74. <https://doi.org/https://doi.org/10.24036/sikola.v1i3.26>.
- Yazdi, Mohammad. "E-Learning Sebagai Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Teknologi Informasi." In *FORISTEK: Forum Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi*, 2:146, 2012.

