

Oleh :

064		PERPUSTAKAAN IAIN SUNAN AMPEL SURABAYA	
No. KLAS K T.2012 001 PMIT	No. REG : T.2012 / pmt / 01	ASAL BURU :	
	TANGGAL :		

2012

GADJAHBELANG
8439407-5953789

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh **Itbaul Husna** ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi.

Surabaya, 13 Februari 2012

Mengesahkan, Fakultas Tarbiyah
Institut Agama Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

Dekan,



Dr. H. Nur Hamim, M.Ag
NIP. 196203121991031002

Ketua,

Drs. A. Saepul Hamdani, M.Pd
NIP. 196507312000031002

Sekretaris,

Siti Lailiyah, M.Si
NIP. 198409282009122007

Penguji I,

Agus Prasetyo Kurniawan, M.Pd
NIP. 198308212011011009

Penguji II,

Maunah Setyawati, M.Si
NIP. 197411042008012008

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : ITBA'UL HUSNAH
NIM : D04207064
Jurusan/Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Tarbiyah IAIN Sunan Ampel Surabaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil-alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, 29 Februari 2012
Yang Membuat Pernyataan,

ITBA'UL HUSNAH

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DALAM.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI.....	ii
PENGESAHAN TIM PENGUJI.....	iii
PERSEMBAHAN	iv
MOTTO.....	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Definisi Operasional.....	6
E. Batasan Masalah.....	7
F. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Kedudukan Guru	9
1. Makna Guru.....	9
2. Syarat Guru	10
3. Tanggung Jawab Guru	13
4. Tugas Guru	28
5. Kepribadian Guru.....	32
6. Peranan Guru.....	33
7. Kode Etik Guru	40

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lembar Observasi
2. Lembar Tes
3. Lembar Kuesioner

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pendidikan adalah usaha sadar dan terencana untuk mewujudkan suasana belajar dan proses pembelajaran agar siswa secara aktif dapat mengembangkan potensi dirinya.¹

Pendidikan merupakan faktor utama dalam pembentukan pribadi manusia. Pendidikan sangat berperan dalam membentuk baik atau buruknya pribadi manusia menurut ukuran normatif. Menyadari akan hal tersebut, pemerintah sangat serius menangani bidang pendidikan, sebab dengan sistem pendidikan yang baik diharapkan muncul generasi penerus bangsa yang berkualitas dan mampu menyesuaikan diri untuk hidup bermasyarakat, berbangsa dan bernegara.

Pendidikan merupakan sesuatu yang penting dan utama dalam konteks pembangunan bangsa dan negara. Hal ini dapat terlihat dari tujuan nasional bangsa Indonesia yang salah satunya yaitu mencerdaskan kehidupan bangsa yang menempati posisi yang strategis dalam pembukaan UUD 1945.

Satu kunci pokok tugas dan kedudukan guru sebagai tenaga profesional menurut ketentuan pasal 4 UU Guru dan Dosen adalah sebagai agen pembelajaran (*Learning Agent*) yang berfungsi meningkatkan kualitas

¹ www.google.com. Diakses pada tanggal 5 maret 2011

Reformasi pendidikan merupakan respon terhadap perkembangan tuntutan global sebagai suatu upaya untuk mengadaptasikan sistem pendidikan yang mampu mengembangkan sumber daya manusia untuk memenuhi tuntutan zaman yang sedang berkembang. Melalui reformasi pendidikan, pendidikan harus berwawasan masa depan yang memberikan jaminan bagi perwujudan hak-hak azasi manusia untuk mengembangkan seluruh potensi dan prestasinya secara optimal guna kesejahteraan hidup di masa depan.

Guru adalah salah satu unsur manusia dalam proses pendidikan.³ Dalam proses pendidikan di sekolah, guru memegang tugas ganda yaitu sebagai pengajar dan pendidik. Sebagai pengajar guru bertugas menuangkan sejumlah bahan pelajaran ke dalam otak anak didik, sedangkan sebagai pendidik guru bertugas membimbing dan membina anak didik agar menjadi manusia susila yang cakap, aktif, kreatif, dan mandiri. Djamarah berpendapat bahwa baik mengajar maupun mendidik merupakan tugas dan tanggung jawab guru sebagai tenaga profesional.⁴ Oleh sebab itu, tugas yang berat dari seorang guru ini pada

² Trianto dan Titik Triwulan Tutik, *Sertifikasi Guru dan Upaya Peningkatan Kualifikasi, Kompetensi dan Kesejahteraan*, (Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher, 2007), Cet Ke 1, h. 71

³ Syaiful Bahri Djamarah. 2002. *Psikologi Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta. h. 73

⁴ *Ibid.*, h. 74

dasarnya hanya dapat dilaksanakan oleh guru yang memiliki kompetensi yang tinggi.

Guru adalah faktor penentu bagi keberhasilan pendidikan di sekolah, karena guru merupakan sentral serta sumber kegiatan belajar mengajar.⁵ Lebih lanjut dinyatakan bahwa guru merupakan komponen yang berpengaruh dalam peningkatan mutu pendidikan di sekolah.⁶ Hal ini menunjukkan bahwa guru memegang peranan sentral dalam proses belajar mengajar, untuk itu mutu pendidikan di suatu sekolah sangat ditentukan oleh kemampuan atau kompetensi yang dimiliki seorang guru dalam menjalankan tugasnya. Dalam mengembangkan potensi siswa juga dibutuhkan adanya seorang guru, karena guru mempunyai tujuan utama dalam kegiatan pembelajaran yakni menciptakan suasana belajar yang menyenangkan, dapat menarik antusias siswa serta dapat memotivasi siswa untuk senantiasa belajar dengan baik dan semangat. Sebab dengan itu semua akan berdampak positif dalam pencapaian prestasi belajar yang optimal.

Prestasi belajar merupakan taraf keberhasilan siswa atau santri dalam mempelajari materi pelajaran di sekolah atau pondok pesantren yang dinyatakan dalam bentuk skor yang diperoleh dari hasil tes mengenai sejumlah materi pelajaran tertentu.⁷ Sehingga dalam proses belajar mengajar guru tidak

⁵ Zainal Aqib. 2002. *Profesionalisme Guru dalam Pembelajaran*. Surabaya: Cendekia. h. 22

⁶ *Ibid*, h. 32

⁷ Muhibbin Syah. 2000. *Psikologi Pendidikan*. Bandung : Rosda Karya h.141

Matematika sebagai suatu mata pelajaran di sekolah dinilai cukup memegang peranan yang sangat penting, diantaranya matematika dibutuhkan siswa untuk memenuhi kebutuhan praktis dan memecahkan masalah dalam kehidupan sehari-hari. Misalnya dapat berhitung, dapat menghitung isi dan berat, dapat mengumpulkan, mengolah, menyajikan dan menafsirkan data. Selain itu agar mampu mengikuti pelajaran matematika lebih lanjut, membantu memahami bidang studi lain dan siswa dapat berpikir logis, kritis, praktis serta bersikap positif dan berjiwa kreatif.⁸

Praktik-praktik pembelajaran hanya dapat diubah melalui pengujian terhadap cara-cara guru belajar dan mengajar serta menganalisis dampaknya terhadap perolehan belajar siswa. Agar hal-hal ini terjadi, sekolah perlu

⁸Erman Suherman.2001. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. JICA : Bandung. h.58

Untuk menghindari pembahasan yang melebar, maka penulis memberikan batasan-batasan sebagai berikut :

- [illegible]

Pemerintah No. 19/2005 yang meliputi kompetensi kepribadian, pedagogik, profesional, dan sosial.

3. Untuk kompetensi pedagogik dalam penelitian ini adalah keterkaitan antara RPP dengan proses pembelajaran di kelas.
4. Penelitian kompetensi guru di MA Ma'arif 7 Banjarwati Paciran Lamongan hanya dilakukan di kelas XI pada materi matematika semester genap.

F. Manfaat Penelitian

- a. **Bagi siswa:** diharapkan dengan siswa selalu aktif mengikuti pembelajaran matematika akan berdampak pada meningkatnya prestasi belajar siswa.
- b. **Bagi guru:** diharapkan melalui hasil penelitian ini guru dapat memperbaiki dan meningkatkan kinerja dan keprofesionalannya sebagai guru.
- c. **Bagi sekolah:** sebagai masukan dalam rangka memperbaiki dan meningkatkan kinerja dan keprofesionalan guru matematika di sekolah.

BAB II

LANDASAN TEORI

A. Kedudukan Guru

1. Makna Guru

Dalam pengertian yang sederhana, guru adalah orang yang memberikan ilmu pengetahuan kepada anak didik. Guru dalam pandangan masyarakat adalah orang yang melaksanakan pendidikan di tempat-tempat tertentu, tidak mesti di lembaga pendidikan formal, tetapi juga bisa di masjid, di surau/musholah, di rumah dan sebagainya.¹¹

Guru memang menempati kedudukan yang terhormat di masyarakat. kewibawaanlah yang menyebabkan guru dihormati, sehingga masyarakat tidak meragukan figur guru. Masyarakat yakin bahwa gurulah yang dapat mendidik anak didik mereka agar menjadi orang yang berkepribadian mulia.

Dengan kepercayaan yang diberikan masyarakat, maka di pundak guru diberikan tugas dan tanggung jawab yang berat. Mengemban tugas memang berat. Tapi lebih berat lagi mengemban tanggung jawab. Sebab tanggung jawab guru tidak hanya sebatas dinding sekolah, tetapi juga di luar sekolah. pembinaan yang harus guru berikan pun tidak hanya secara kelompok

¹¹ Syaiful Bahri Djamarah. *Guru dan Anak didik dalam interaksi Edukatif*. (Jakarta: Rineka Cipta, 2000), h. 31

Karena itu, tepatlah apa yang dikatakan oleh Drs. N.A. Ametembun dalam Djamarah, bahwa guru adalah semua orang yang berwenang dan bertanggung jawab terhadap pendidikan murid-murid, baik secara individual ataupun klasikal, baik di sekolah maupun di luar sekolah.¹²

Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa guru adalah semua orang yang berwenang dan bertanggung jawab untuk membimbing dan membina anak didik, baik secara individual maupun klasikal, di sekolah maupun di luar sekolah.

2. Persyaratan Guru

Dengan kemuliaannya, guru rela mengabdikan diri di desa terpencil sekalipun. Dengan segala kekurangannya yang ada, guru berusaha membimbing dan membina anak didik agar menjadi manusia yang berguna bagi nusa dan bangsanya di kemudian hari. Gaji yang kecil, jauh dari memadai, tidak membuat guru berkecil hati dengan sikap frustrasi meninggalkan tugas dan tanggung jawab sebagai guru. Karenanya sangat wajar di pundak guru diberikan atribut sebagai “pahlawan tanpa tanda jasa”.

¹² *Ibid.*, h. 32

Menjadi guru tidak bisa sembarangan, tetapi harus memenuhi beberapa persyaratan seperti di bawah ini:¹³

Guru tidak mungkin mendidik anak didiknya agar bertakwa kepada Allah, jika ia sendiri tidak bertakwa kepada-Nya. Sebab ia adalah teladan bagi anak didiknya sebagaimana Rasulullah saw. menjadi teladan bagi umatnya. Sejahtumana seorang guru mampu memberi teladan yang baik kepada semua anak didiknya, sejauh itu pulalah ia diperkirakan akan berhasil mendidik mereka agar menjadi generasi penerus bangsa yang baik dan mulia.

Ijazah bukan semata-mata secarik kertas, tetapi suatu bukti bahwa pemiliknya telah mempunyai ilmu pengetahuan dan kesanggupan tertentu yang diperlukannya untuk suatu jabatan.

¹³ Zakiyah Daradjat, dkk. *Ilmu Pendidikan Islam*. (Jakarta: Bumi Aksara, 1992). h. 41

Kesehatan jasmani kerap kali dijadikan salah satu syarat bagi mereka yang melamar untuk menjadi guru. Guru yang mengidap penyakit menular, umpamanya sangat membahayakan kesehatan anak-anak. Di samping itu, guru yang berpenyakit tidak akan bergairah mengajar. Kita kenal ucapan "*mens sana in corpore sano*", yang artinya dalam tubuh yang sehat terkandung jiwa yang sehat. Walaupun pepatah itu tidak benar secara keseluruhan, akan tetapi kesehatan badan sangat mempengaruhi semangat bekerja. Guru yang sakit-sakitan kerap kali terpaksa absen dan tentunya merugikan anak didik.

Budi pekerti guru penting dalam pendidikan watak anak didik. Guru harus menjadi teladan, karena anak-anak bersifat suka meniru. Di antara tujuan pendidikan yaitu membentuk akhlak yang mulia pada diri pribadi anak didik dan ini hanya mungkin bisa dilakukan jika pribadi

terhadap guru, agar anaknya dapat berkembang secara optimal. Minat, bakat, kemampuan dan potensi-potensi yang dimiliki oleh peserta didik tidak akan berkembang secara optimal tanpa bantuan guru. Dalam kaitan ini guru perlu memperhatikan peserta didik secara individual, karena antara satu peserta didik dengan yang lain memiliki perbedaan yang sangat mendasar. Mungkin di antara kita masih ingat, ketika duduk di kelas I SD, gurulah yang pertama kali membantu memegang pensil untuk menulis, ia memegang satu demi satu tangan peserta didik dan membantunya untuk dapat memegang pensil dengan benar. Guru pula yang memberi dorongan agar peserta didik berani berbuat benar, dan membiasakan mereka untuk bertanggung jawab terhadap setiap perbuatannya. Guru juga bertindak sebagai pembantu ketika ada peserta didik yang buang air kecil, atau muntah di kelas, bahkan ketika ada yang buang besar di celana. Gurulah yang menggendong peserta didik ketika jatuh atau berkelahi dengan temannya, menjadi perawat dan lain-lain yang sangat menuntut kesabaran, kreatifitas dan profesionalisme.

Memahami uraian di atas, betapa besar jasa guru dalam membantu pertumbuhan dan perkembangan para peserta didik. Mereka memiliki peran dan fungsi yang sangat penting membentuk kepribadian anak, guna menyiapkan dan mengembangkan Sumber Daya Manusia (SDM), serta mensejahterahkan, masyarakat, kemajuan negara, dan bangsa. Guru juga harus berpacu dalam pembelajaran, dengan memberikan kemudahan bagi

Guru adalah pendidik, yang menjadi tokoh, panutan, dan identifikasi bagi para peserta didik, dan lingkungannya. Oleh karena itu guru harus memiliki standar kualitas pribadi tertentu, yang mencakup tanggung jawab, wibawa, mandiri, dan disiplin. Berkaitan dengan tanggung jawab; guru harus mengetahui serta memahami nilai, norma moral, dan sosial, serta berusaha berperilaku dan berbuat sesuai dengan nilai dan norma tersebut. Guru juga harus bertanggung jawab terhadap segala tindakannya dalam pembelajarannya di sekolah, dan dalam kehidupan masyarakat.

[illegible]

b. Guru Sebagai Pengajar

[illegible]

terampil dalam memecahkan masalah. Untuk itu terdapat beberapa hal yang perlu dilakukan guru dalam pembelajaran, sebagai berikut:

- **Membuat ilustrasi**
- **Mendefinisikan**
- **Menganalisis.**
- **Mensintesis.**
- **Bertanya.**
- **Merespon.**
- **Mendengarkan**
- **Menciptakan kepercayaan**
- **Memberikan pandangan yang bervariasi.**
- **Menyediakan media untuk mengkaji materi standar**
- **Menyesuaikan metode pembelajaran**
- **Memberikan nada perasaan.**

c. Guru Sebagai Pembimbing

Guru dapat diibaratkan sebagai pembimbing perjalanan yang berdasarkan pengetahuan dan pengalamannya bertanggung jawab atas kelancaran perjalanan itu. Dalam hal ini istilah perjalanan tidak hanya menyangkut fisik tetapi juga perjalanan mental, spritual yang dalam dan kompleks. Sebagai pembimbing guru harus merumuskan tujuan secara jelas, menetapkan waktu perjalanan, menetapkan jalan

yang harus ditempuh, menggunakan petunjuk perjalanan, serta menilai kelancarannya sesuai dengan kebutuhan dan kemampuan peserta didik.

Istilah pembelajaran merupakan suatu proses belajar, baik dalam kelas maupun di luar kelas yang mencakup seluruh kehidupan. Analogi dari perjalanan itu sendiri merupakan pengembangan dari setiap aspek yang terlibat dalam proses pembelajaran. Setiap perjalanan tentu mempunyai tujuan, keinginan, kebutuhan dan bahkan naluri manusia menuntut adanya suatu tujuan. Suatu rencana dibuat, perjalanan dilaksanakan dari waktu ke waktu terdapatlah saat berhenti untuk melihat ke belakang serta mengukur sifat, arti dan efektifitas perjalanan sampai tempat berhenti tadi.

Berdasarkan ilustrasi di atas, dapat disimpulkan bahwa sebagai pembimbing perjalanan, guru memerlukan kompetensi yang tinggi untuk melaksanakan empat hal sebagai berikut:

Pertama; guru harus merencanakan tujuan dan mengidentifikasi kompetensi yang hendak dicapai. Tugas guru adalah menetapkan apa yang telah dimiliki oleh peserta didik sehubungan dengan latar belakang dan kemampuannya, serta kompetensi apa yang mereka perlukan untuk dipelajari dalam mencapai tujuan. Untuk merumuskan tujuan guru perlu melihat dan memahami seluruh aspek perjalanan. Sebagai contoh, kualitas hidup seseorang sangat

bergantung pada kemampuan membaca dan menyatakan pikiran-pikirannya secara jelas.

Kedua; guru harus melihat keterlibatan peserta didik dalam pembelajaran dan yang paling penting bahwa peserta didik melaksanakan kegiatan belajar itu tidak hanya secara jasmaniah, tetapi mereka harus terlibat secara psikologis. Dengan kata lain, peserta didik harus dibimbing untuk mendapatkan pengalaman, dan membentuk kompetensi yang akan mengantar mereka mencapai tujuan.

Ketiga; guru harus memaknai kegiatan belajar. Hal ini mungkin tugas yang paling sukar tetapi penting, karena guru harus memberikan kehidupan dan arti terhadap kegiatan belajar. Bisa jadi pembelajaran direncanakan dengan baik, dilaksanakan secara tuntas dan rinci, tetapi kurang relevan, kurang hidup, kurang bermakna, kurang menantang rasa ingin tahu, dan kurang imajinatif.

Guru harus melakukan penilaian. Dalam hal ini diharapkan guru dapat menjawab pertanyaan-pertanyaan berikut: Bagaimana keadaan peserta didik dalam pembelajaran? Bagaimana peserta didik membentuk kompetensi? Bagaimana peserta didik mencapai tujuan? Jika berhasil mengapa dan jika tidak berhasil mengapa? Apa yang bisa dilakukan di masa mendatang agar pembelajaran menjadi sebuah

perjalanan yang lebih baik? Apakah peserta didik dilibatkan dalam menilai kemajuan dan keberhasilan sehingga mereka dapat mengarahkan dirinya (*self directing*)?. Seluruh aspek pertanyaan tersebut merupakan kegiatan penilaian yang harus dilakukan guru terhadap kegiatan pembelajaran, yang hasilnya sangat bermanfaat terutama untuk memperbaiki kualitas pembelajaran.

d. Guru Sebagai Pelatih

Proses pendidikan dan pembelajaran memerlukan latihan keterampilan, baik intelektual maupun motorik, sehingga menuntut guru untuk bertindak sebagai pelatih. Karena tanpa latihan seorang peserta didik tidak akan mampu menunjukkan penguasaan kompetensi dasar, dan tidak akan mahir dalam berbagai keterampilan yang dikembangkan sesuai dengan materi standar. Oleh karena itu, guru harus berperan sebagai pelatih, yang bertugas melatih peserta didik dalam pembentukan kompetensi dasar, sesuai dengan potensi masing-masing.

Pelatihan yang dilakukan, disamping harus memperhatikan kompetensi dasar dan materi standar, juga harus mampu memperhatikan perbedaan individual peserta didik, dan lingkungannya. Untuk itu guru harus banyak tahu, meskipun tidak mencakup semua hal, dan tidak setiap hal secara sempurna, karena hal itu tidaklah mungkin.

e. Guru Sebagai Penasehat

Guru adalah seorang penasihat bagi peserta didik, bahkan sebagai orang tua. Menjadi guru pada tingkat manapun berarti menjadi penasihat dan menjadi orang kepercayaan, kegiatan pembelajaran pun meletakkannya pada posisi tersebut. Peserta didik senantiasa berhadapan dengan kebutuhan untuk membuat keputusan, dan dalam prosesnya akan lari kepada gurunya.

Agar guru dapat menyadari perannya sebagai orang kepercayaan, dan penasehat secara lebih mendalam, ia harus memahami psikologi kepribadian dan ilmu kesehatan mental. Pendekatan psikologi dan mental akan banyak menolong guru dalam menjalankan fungsinya sebagai penasehat .

f. Guru Sebagai Model

Guru merupakan model atau teladan bagi para peserta didik dan semua orang yang menganggap dia sebagai guru. Sebagai teladan, tentu saja pribadi dan apa yang dilakukan guru akan mendapat sorotan peserta didik serta orang di sekitar lingkungannya yang menganggap atau mengakuinya sebagai guru. Sehubungan dengan itu, beberapa hal di bawah ini perlu mendapat perhatian yaitu: (1) Sikap dasar; yaitu postur psikologis yang akan nampak dalam masalah-masalah penting seperti: keberhasilan, kegagalan, pembelajaran, kebenaran, hubungan antar manusia, agama,

Kreatifitas merupakan hal yang sangat penting dalam pembelajaran, dan guru dituntut untuk mendemonstrasikan dan menunjukkan proses kreatifitas tersebut. Kreatifitas merupakan sesuatu yang bersifat universal dan merupakan ciri aspek dunia kehidupan di sekitar kita. Kreatifitas ditandai oleh adanya kegiatan menciptakan sesuatu yang sebelumnya tidak ada dan tidak dilakukan oleh seseorang atau adanya kecenderungan untuk menciptakan sesuatu.

[illegible]

i. Guru Sebagai Pekerja Rutin

Sedikitnya terdapat 17 (tujuh belas) kegiatan rutin yang sering dikerjakan guru dalam pembelajaran di setiap tingkat, yaitu:

- 1) Bekerja tepat waktu baik di awal maupun akhir pembelajaran.
- 2) Membuat catatan dan laporan sesuai dengan standar kinerja, ketetapan dan jadwal waktu
- 3) Membaca, mengevaluasi dan mengembalikan hasil kerja peserta didik.
- 4) Mengatur kehadiran peserta didik dengan penuh tanggung jawab.
- 5) Mengatur jadwal, kegiatan harian, mingguan, semesteran dan tahunan.
- 6) Mengembangkan peraturan dan prosedur kegiatan kelompok, termasuk diskusi.
- 7) Menetapkan jadwal kerja peserta didik.
- 8) Mengadakan pertemuan dengan orang tua dan dengan peserta didik.
- 9) Mengatur tempat duduk peserta didik.
- 10) Mencatat kehadiran peserta didik.
- 11) Memahami peserta didik.
- 12) Menyiapkan bahan-bahan pembelajaran, kepustakaan dan media pembelajaran.

Guru menjalankan fungsi sebagai evaluator, yaitu melakukan evaluasi/penilaian terhadap aktifitas yang telah dikerjakan dalam sistem sekolah. Peran ini penting, karena guru sebagai pelaku utama dalam menentukan pilihan-pilihan serta kebijakan yang relevan demi kebaikan sistem yang ada di sekolah, baik menyangkut kurikulum, pengajaran, sarana prasarana, regulasi, sasaran dan tujuan, hingga masukan dari masyarakat luas.

[illegible]

Jabatan guru memiliki banyak tugas, baik yang terkait oleh dinas maupun di luar dinas dalam bentuk pengabdian. Tugas guru tidak hanya sebagai suatu profesi, tetapi juga sebagai suatu tugas kemanusiaan dan kemasyarakatan.

Bidang kemasyarakatan merupakan tugas guru yang juga tidak kalah pentingnya. Pada bidang ini guru mempunyai tugas mendidik dan mengajar

Menurut PP No. 74 tahun 2008, jabatan guru yang “murni guru terdiri dari tiga jenis, yaitu guru kelas, guru bidang studi, dan guru mata pelajaran. Adapun tugas masing-masingnya disajikan sebagai berikut;

- 1) Menyusun kurikulum pembelajaran pada satuan pendidikan;
- 2) Menyusun silabus pembelajaran;
- 3) Menyusun rencana pelaksanaan pembelajaran;
- 4) Melaksanakan kegiatan pembelajaran;
- 5) Menyusun alat ukur/soal sesuai mata pelajaran;
- 6) Menilai dan mengevaluasi proses dan hasil belajar pada pelajaran di kelasnya;
- 7) Menganalisis hasil penilaian pembelajaran;
- 8) Melaksanakan pembelajaran/perbaikan dan pengayaan dengan memanfaatkan hasil penilaian dan evaluasi;
- 9) Melaksanakan bimbingan dan konseling di kelas yang menjadi tanggung jawabnya;
- 10) Menjadi pengawas penilaian dan evaluasi terhadap proses dan hasil belajar tingkat sekolah dan nasional;
- 11) Membimbing guru pemula dalam program induksi;

- 1) Menyusun kurikulum pembelajaran pada satuan pendidikan;
- 2) Menyusun silabus pembelajaran;
- 3) Menyusun rencana pelaksanaan pembelajaran;
- 4) Melaksanakan kegiatan pembelajaran;
- 5) Menyusun alat ukur/soal sesuai mata pelajaran;
- 6) Menilai dan mengevaluasi proses dan hasil belajar pada mata pelajaran yang diampuhnya;
- 7) Menganalisis hasil penilaian pembelajaran;
- 8) Melaksanakan pembelajaran/perbaikan dan pengayaan dengan memanfaatkan hasil penilaian dan evaluasi;
- 9) Menjadi pengawas penilaian dan evaluasi terhadap proses dan hasil belajar tingkat sekolah dan nasional;
- 10) Membimbing guru pemula dalam program induksi;
- 11) Membimbing siswa dalam kegiatan ekstrakurikuler proses pembelajaran;
- 12) Melaksanakan pengembangan diri;

kegiatan akademik, menyusun tata tertib sekolah, menyusun kalender akademik, dan sebagainya. Semuanya diorganisasikan, sehingga dapat mencapai efektivitas dan efisiensi dalam belajar pada diri anak didik.

e. Motivator

Sebagai motivator, guru hendaknya dapat mendorong anak didik agar bergairah dan aktif belajar. Dalam upaya memberikan motivasi, guru dapat menganalisis motif-motif yang melatarbelakangi anak didik malas belajar dan menurun prestasinya di sekolah. Setiap saat guru harus bertindak sebagai motivator, karena dalam interaksi edukatif tidak mustahil ada di antara anak didik yang malas belajar dan sebagainya. Motivasi dapat efektif bila dilakukan dengan memperhatikan kebutuhan anak didik. Penganekaragaman cara belajar memberikan penguatan dan sebagainya, juga dapat memberikan motivasi pada anak didik untuk lebih bergairah dalam belajar. Peranan guru sebagai motivator sangat penting dalam interaksi edukatif, karena menyangkut esensi pekerjaan mendidik yang membutuhkan kemahiran sosial, menyangkut *performance* dalam personalisasi dan sosialisasi diri.

f. Initiator

Dalam perannya sebagai inisiator, guru harus dapat menjadi pencetus ide-ide kemajuan dalam pendidikan dan pengajaran. Proses interaksi edukatif yang ada sekarang harus diperbaiki sesuai

Sebagai fasilitator, guru hendaknya dapat menyediakan fasilitas yang memungkinkan kemudahan kegiatan belajar anak didik. Lingkungan belajar yang tidak menyenangkan, suasana ruang kelas yang pengap, meja dan kursi yang berantakan, fasilitas belajar yang kurang tersedia, menyebabkan anak didik malas belajar. Oleh karena itu menjadi tugas guru bagaimana menyediakan fasilitas, sehingga akan tercipta lingkungan belajar yang menyenangkan anak didik.

Peranan guru yang tidak kalah pentingnya dari semua peran yang telah disebutkan di atas, adalah sebagai pembimbing. Peranan ini harus lebih dipentingkan, karena kehadiran guru di sekolah adalah untuk membimbing anak didik menjadi manusia dewasa susila yang cakap. Tanpa bimbingan, anak didik akan mengalami kesulitan dalam menghadapi perkembangan dirinya. Kekurangmampuan anak didik

Dalam interaksi edukatif, tidak semua bahan pelajaran dapat anak didik pahami. Apalagi anak didik yang memiliki inteligensi yang sedang. Untuk bahan pelajaran yang sukar dipahami anak didik, guru harus berusaha dengan membantunya, dengan cara memperagakan apa yang diajarkan secara didaktis, sehingga apa yang guru inginkan sejalan dengan pemahaman anak didik, tidak terjadi kesalahan pengertian antara guru dan anak didik. Tujuan pengajaran pun dapat tercapai dengan efektif dan efisien.

Sebagai pengelola kelas, guru hendaknya dapat mengelola kelas dengan baik, karena kelas adalah tempat berhimpun semua anak didik dan guru dalam rangka menerima bahan pelajaran dari guru. Kelas yang dikelola dengan baik akan menunjang jalannya interaksi edukatif. Sebaliknya, kelas yang tidak dikelola dengan baik akan menghambat kegiatan pengajaran. Anak didik tidak mustahil akan merasa bosan untuk tinggal lebih lama di kelas. Hal ini akan berakibat mengganggu jalannya proses interaksi edukatif. Kelas yang terlalu padat dengan

anak didik, pertukaran udara kurang, penuh kegaduhan, lebih banyak tidak menguntungkan bagi terlaksananya interaksi edukatif yang optimal. Hal ini tidak sejalan dengan tujuan umum dari pengelolaan kelas, yaitu menyediakan dan menggunakan fasilitas kelas bagi bermacam-macam kegiatan belajar mengajar agar mencapai hasil yang baik dan optimal. Jadi, maksud dari pengelolaan kelas adalah agar anak didik betah tinggal di kelas dengan motivasi yang tinggi untuk senantiasa belajar di dalamnya.

k. Mediator

Sebagai mediator, guru hendaknya memiliki pengetahuan dan pemahaman yang cukup tentang media pendidikan dalam berbagai bentuk dan jenisnya, baik media non material maupun material. Media berfungsi sebagai alat komunikasi guna mengefektifkan proses interaksi edukatif. Keterampilan menggunakan semua media itu diharapkan dari guru yang sesuai dengan pencapaian tujuan pengajaran. Sebagai mediator, guru dapat juga diartikan sebagai penengah dalam proses belajar anak didik. Dalam diskusi, guru dapat berperan sebagai penengah, sebagai pengatur lalu lintas jalannya diskusi. Kemacetan jalannya diskusi akibat anak didik kurang mampu mencari jalan keluar dari pemecahan masalahnya, dapat guru tangahi, bagaimana menganalisis permasalahan agar dapat diselesaikan. Guru sebagai mediator dapat juga diartikan penyedia media.

kepribadian yang baik. Jadi, penilaian itu pada hakikatnya diarahkan pada perubahan kepribadian anak didik agar menjadi manusia susila yang cakap.

Sebagai evaluator, guru tidak hanya menilai produk (hasil pengajaran), tetapi juga menilai proses (jalannya pengajaran). Dari kedua kegiatan ini akan mendapatkan umpan balik (*feedback*) tentang pelaksanaan interaksi edukatif yang telah dilakukan.

7. Kode Etik Guru

Istilah “kode etik” terdiri dari dua kata, yaitu “kode” dan “etik”. Kata “etik” berasal dari bahasa Yunani, “*ethos*” yang berarti watak, adab atau cara hidup. Dapat diartikan bahwa etika itu menunjukkan : “cara berbuat yang menjadi adat, karena persetujuan dari kelompok manusia”. Dan etika biasanya dipakai untuk mengkaji sistem nilai-nilai yang disebut “kode”. Harfiah “kode etik” berarti sumber etik. Etika artinya tata susila (etika) atau hal-hal yang berhubungan dengan kesusilaan dalam mengerjakan suatu pekerjaan. Jadi, “kode etik guru” diartikan sebagai “aturan tata susila keguruan”. Menurut Westby Gibson, kode etik (guru) dikatakan sebagai suatu *statemen* formal yang merupakan norma (aturan tata susila) dalam mengatur tingkah laku guru.

Karena itu , guru sebagai tenaga profesional perlu memiliki “kode etik guru” dan menjadikannya sebagai pedoman yang mengatur pekerjaan guru selama dalam pengabdian. Kode etik guru ini merupakan ketentuan yang

Berbicara mengenai “ Kode Etik Guru Indonesia” berarti kita membicarakan guru di negara kita. Berikut akan dikemukakan kode etik guru Indonesia sebagai hasil rumusan kongres PGRI XIII pada tanggal 21 sampai dengan 25 November 1973 di Jakarta, terdiri dari sembilan item, yaitu:

- a. Guru berbakti membimbing anak didik seutuhnya untuk membentuk manusia pembangunan yang ber-Pancasila
- b. Guru memiliki kejujuran profesional dalam menerapkan kurikulum sesuai kebutuhan anak didik masing-masing.
- c. Guru mengadakan komunikasi, terutama dalam memperoleh informasi tentang anak didik, tetapi menghindarkan diri dari segala bentuk penyalahgunaan.
- d. Guru menciptakan suasana kehidupan sekolah dan memelihara hubungan dengan orang tua anak didik sebaik-baiknya bagi kepentingan anak didik.
- e. Guru memelihara hubungan baik dengan masyarakat di sekitar sekolahnya maupun masyarakat yang lebih luas untuk kepentingan pendidikan.

kuantitatif.¹⁹ Charles E. Johnson, mengemukakan bahwa kompetensi merupakan perilaku yang rasional untuk mencapai tujuan yang dipersyaratkan sesuai dengan kondisi yang diharapkan.²⁰ Kompetensi merupakan suatu tugas yang memadai atas kepemilikan pengetahuan, keterampilan dan kemampuan yang dituntut oleh jabatan seseorang.²¹ Kompetensi juga berarti sebagai pengetahuan, keterampilan dan nilai-nilai dasar yang direfleksikan dalam kebiasaan berpikir dan bertindak.²² Kompetensi merupakan komponen utama dari standar profesi di samping kode etik sebagai regulasi perilaku profesi yang ditetapkan dalam prosedur dan sistem pengawasan tertentu. Kompetensi diartikan dan dimaknai sebagai perangkat perilaku efektif yang terkait dengan eksplorasi dan investigasi, menganalisis dan memikirkan, serta memberikan perhatian dan mempersepsi yang mengarahkan seseorang menemukan cara-cara untuk mencapai tujuan tertentu secara efektif dan efisien. Kompetensi bukanlah suatu titik akhir dari suatu upaya melainkan suatu proses yang berkembang dan belajar sepanjang hayat (*lifelong learning process*).²³ Pengertian kompetensi guru adalah seperangkat penguasaan kemampuan yang harus ada dalam diri guru agar dapat mewujudkan kinerjanya secara tepat dan

¹⁹ Kunandar, *Guru Profesional: Implementasi Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Dan Sukses Dalam Sertifikasi Guru* (Jakarta: Raja Grafindo persada, 2007) h.51

²⁰ Uzer Usman, *Menjadi Guru Profesional*, (Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2005), Cet ke 17, h. 14

²¹ Roestiyah N.K, *Masalah-masalah Ilmu Keguruan*, (Jakarta: Bina Aksara, 1989), Cet ke-3, h.4

²² Kunandar, *Guru Profesional: Implementasi Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Dan Sukses Dalam Sertifikasi Guru...* h.52

²³ Uzer Usman, *Menjadi Guru Profesional*, (Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2006), Cet ke 19, h.26

efektif.²⁴ Kompetensi (*competency*) guru dapat diartikan sebagai kebulatan pengetahuan, keterampilan dan sikap yang diwujudkan dalam bentuk perangkat tindakan cerdas dan penuh tanggung jawab yang dimiliki seseorang guru untuk memangku jabatan guru sebagai profesi.

Sedangkan dalam Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen, dijelaskan bahwa : ” Kompetensi adalah seperangkat pengetahuan, keterampilan dan perilaku yang harus dimiliki, dihayati dan dikuasai oleh guru atau dosen dalam melaksanakan tugas keprofesionalan”.

Dari uraian di atas, penulis menyimpulkan bahwa kompetensi mengacu pada kemampuan melaksanakan sesuatu yang diperoleh melalui pendidikan, kompetensi guru menunjuk kepada *performance* dan perbuatan yang rasional untuk memenuhi spesifikasi tertentu di dalam pelaksanaan tugas-tugas pendidikan. Dikatakan rasional karena mempunyai arah dan tujuan, sedangkan *performance* merupakan perilaku nyata dalam arti tidak hanya dapat diamati, tetapi mencakup sesuatu yang tidak kasat mata.

Pengertian kompetensi ini, jika digabungkan dengan sebuah profesi yaitu guru atau tenaga pengajar, maka kompetensi guru mengandung arti kemampuan seseorang guru dalam melaksanakan kewajiban-kewajiban secara

²⁴ Kunandar, *Guru Profesional: Implementasi Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Dan Sukses Dalam Sertifikasi Guru*.h.55

bertanggung jawab dan layak atau kemampuan dan kewenangan guru dalam melaksanakan profesi keguruannya.²⁵

secara nasional. Guru yang memenuhi persyaratan tersebut akan memperoleh sertifikat pendidik.

Sertifikasi bagi guru akan diperoleh apabila guru telah memenuhi kualifikasi akademik dan lulus uji kompetensi. Ujian tersebut mencakup kompetensi kepribadian, pedagogik, profesional, dan sosial yang dalam pelaksanaannya lebih terfokus pada penilaian portofolio.

Orang yang profesional tidak hanya mampu melaksanakan tugas pokoknya, namun juga mampu melaksanakan hal-hal yang terkait dengan keberhasilan tugas pokok tersebut.²⁷ Profesional dapat juga berarti memiliki karakteristik pemahaman teknik pekerjaan yang lebih baik dan lebih luas. Lebih baik diartikan sebagai pemahaman yang mendalam dan memahami keterkaitan antara tugas-tugasnya dengan aspek-aspek lain yang berkaitan dengan itu. Untuk menjadi profesional diperlukan pengetahuan yang relevan dengan bidang tugas yang digeluti. Pengetahuan ini didapat dari pendidikan dan pengalaman.

DG Amstrong dalam mengemukakan ada lima tugas dan tanggung jawab pengajar, yaitu tanggung jawab dalam 1. Pengajaran, 2. Bimbingan belajar, 3. Pengembangan Kurikulum, 4. Pengembangan Profesi, 5. Pembinaan kerjasama dengan masyarakat

Ada 3 macam tugas utama guru, yaitu : 1. Merencanakan tujuan proses belajar mengajar, bahan pelajaran, proses belajar mengajar yang efektif dan

²⁷ Sondang P. Siagian. 1997. *Teori dan Praktek Kepemimpinan*. Rineka Cipta : Jakarta. h.97

Yang dimaksud dengan kompetensi pedagogik adalah kemampuan mengelola pembelajaran peserta didik.³² Kompetensi ini meliputi pemahaman terhadap peserta didik, perancangan dan pelaksanaan pembelajaran, evaluasi hasil belajar, dan pengembangan peserta didik untuk mengaktualisasikan berbagai potensi yang dimilikinya. Kompetensi pedagogik merupakan kemampuan guru dalam pengelolaan pembelajaran peserta didik yang sekurang-kurangnya meliputi hal-hal sebagai berikut³³ :

1. Pemahaman wawasan / landasan kependidikan
2. Pemahaman terhadap peserta didik

³³ E. Mulyasa, *Standar Kompetensi Sertifikasi Guru*, (Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2007), Cet Ke-1. h.75

- ### c. Kompetensi Profesional

Kompetensi profesional merupakan kemampuan penguasaan materi, pembelajaran secara luas dan mendalam yang memungkinkan membimbing peserta didik memenuhi standar kompetensi yang ditetapkan dalam standar nasional pendidikan. Adapun ruang lingkup kompetensi profesional sebagai berikut³⁵:

- ³⁴ Asrorun Ni.am, *Membangun Profesionalitas Guru*, (Jakarta : eLSAS, 2006), Cet Ke 1, h.199

[illegible]

1. Berkomunikasi secara lisan, tulisan dan isyarat
2. Menggunakan teknologi komunikasi dan informasi secara fungsional

³⁶ *Ibid.*, h.173

Dengan demikian jelas bahwa guru merupakan sebuah profesi, yang hanya dapat dilaksanakan secara efektif dan efisien oleh seseorang yang dipersiapkan untuk menguasai kompetensi guru melalui pendidikan dan/atau pelatihan khusus.

Selanjutnya profesi guru merupakan bidang pekerjaan yang dilaksanakan berdasarkan prinsip khusus. Di dalam Undang-Undang Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen disebutkan bahwa prinsip-prinsip profesi guru adalah sebagai berikut:

- 1) Memiliki bakat, minat, panggilan jiwa, dan idealisme
- 2) Memiliki komitmen untuk meningkatkan mutu pendidikan, keimanan, ketaqwaan, dan akhlak mulia
- 3) Memiliki kualifikasi akademik dan latar belakang pendidikan sesuai dengan bidang tugas
- 4) Memiliki kompetensi yang diperlukan sesuai dengan bidang tugas
- 5) Memiliki tanggung jawab atas pelaksanaan tugas keprofesionalan
- 6) Memperoleh penghasilan yang ditentukan sesuai dengan prestasi kerja;
- 7) Memiliki kesempatan untuk mengembangkan keprofesionalan secara berkelanjutan dengan belajar sepanjang hayat;
- 8) Memiliki jaminan perlindungan hukum dalam melaksanakan tugas keprofesionalan

- 9) Memiliki organisasi profesi yang mempunyai kewenangan mengatur hal-hal yang berkaitan dengan tugas keprofesionalan guru.³⁸

C. Faktor-faktor yang mempengaruhi Kompetensi Guru

Kompetensi guru dipengaruhi beberapa faktor. Dengan mengadopsi pendapat sutermeister tentang faktor-faktor yang mempengaruhi kerja karyawan, maka kompetensi guru juga dapat dipengaruhi oleh faktor diri atau faktor internal dan faktor situasional atau faktor eksternal. Faktor internal adalah faktor yang berasal dari diri individu guru yang meliputi : latar belakang pendidikan, pengalaman mengajar, penataran dan pelatihan, etos kerja dan sebagainya. Sedangkan faktor situasional yang dapat mempengaruhi guru meliputi : iklim dan kebijakan organisasi, lingkungan kerja, sarana dan prasarana, gaji, lingkungan sosial dan sebagainya. Faktor-faktor tersebut saling berinteraksi dan mempengaruhi kompetensi guru dalam mengajar. Oleh Karena itu untuk meningkatkan kompetensi guru perlu dikaji faktor-faktor yang kemungkinan besar mempengaruhinya.

1) Latar belakang pendidikan

Latar belakang pendidikan dapat dilihat dari dua sisi, yaitu kesesuaian antara bidang ilmu yang ditempuh dengan bidang tugas dan jenjang pendidikan. Untuk profesi guru sebaiknya juga berasal dari lembaga

³⁸ Undang-undang No. 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Bandung: Citra Umbara, 2009)

D. Urgensi Kompetensi Guru

Proses belajar mengajar merupakan suatu proses yang mengandung serangkaian perbuatan guru dan siswa atas dasar hubungan timbal balik yang berlangsung dalam situasi edukatif untuk mencapai tujuan tertentu. Dalam proses belajar mengajar tersirat adanya satu kesatuan kegiatan yang tak terpisahkan antara siswa yang belajar dan guru yang mengajar. Agar proses pembelajaran dapat dilaksanakan secara efektif dan efisien, maka guru mempunyai tugas dan peranan yang penting dalam mengantarkan peserta didiknya mencapai tujuan yang diharapkan. Oleh karena itu, sudah selayaknya guru mempunyai berbagai kompetensi yang berkaitan dengan tugas dan tanggung jawabnya. Dengan kompetensi tersebut, maka akan menjadikan guru profesional, baik secara akademis maupun non akademis.

Masalah kompetensi guru merupakan hal urgen yang harus dimiliki oleh setiap guru dalam jenjang pendidikan apapun. Guru yang terampil mengajar tentu harus pula memiliki pribadi yang baik dan mampu melakukan *social adjustment* dalam masyarakat. Kompetensi guru sangat penting dalam rangka penyusunan kurikulum. Ini dikarenakan kurikulum pendidikan haruslah disusun berdasarkan kompetensi yang dimiliki oleh guru. Tujuan, program pendidikan, sistem penyampaian, evaluasi, dan sebagainya, hendaknya direncanakan sedemikian rupa agar relevan dengan tuntutan kompetensi guru

secara umum. Dengan demikian diharapkan guru tersebut mampu menjalankan tugas dan tanggung jawab sebaik mungkin.⁴³

E. Proses Belajar dan Mengajar Matematika

Proses belajar mengajar mempunyai makna dan pengertian yang lebih luas daripada pengertian mengajar. Dalam proses belajar mengajar adanya satu kesatuan kegiatan yang tak terpisahkan antara siswa yang belajar dengan guru yang mengajar.

Proses merupakan interaksi semua komponen atau unsur yang terdapat dalam belajar mengajar yang satu sama yang lainnya saling berhubungan (*interdependent*) dalam ikatan untuk mencapai tujuan.⁴⁶ Proses belajar mengajar merupakan suatu proses yang mengandung serangkaian perbuatan guru dan siswa atas dasar hubungan timbal balik yang berlangsung dalam situasi edukatif untuk mencapai tujuan tertentu. Interaksi atau hubungan timbal balik antara guru dan siswa itu merupakan syarat utama bagi berlangsungnya proses belajar mengajar.

Istiah "belajar" dan "mengajar" adalah dua peristiwa yang berbeda akan tetapi diantara keduanya terdapat hubungan yang sangat erat. Bahkan diantara keduanya terjadi kaitan dan interaksi, saling mempengaruhi dan menunjang satu sama lain dalam keberhasilan proses belajar mengajar. Slameto mengemukakan bahwa belajar adalah suatu proses yang dilakukan seseorang untuk memperoleh suatu perubahan tingkah laku yang baru secara keseluruhan sebagai hasil pengalaman sendiri dalam interaksi dengan

⁴⁶ User Usman. 2000. *Menjadi Guru Profesional*. Remaja Rosdakarya : Bandung, h. 5

lingkungannya.⁴⁷ Sejalan dengan itu, menurut W.H Euron, belajar dapat diartikan sebagai perubahan tingkah laku pada diri individu berkat adanya interaksi antara individu dengan individu dan individu dengan lingkungannya sehingga mereka lebih mampu berinteraksi dengan lingkungannya. Bukti dari seseorang yang telah belajar adalah terjadinya perubahan tingkah laku dalam aspek-aspek tertentu seperti pengetahuan, pengertian, kebiasaan, keterampilan, apresiasi, emosional, hubungan sosial, jasmani, etis atau budi pekerti dan sikap.⁴⁸ Dari beberapa pendapat di atas dapat disimpulkan bahwa belajar adalah perubahan tingkah laku akibat dari pengalaman dan latihan yang dapat terjadi melalui interaksi antara individu dengan lingkungannya yang dilihat dalam bentuk penguasaan dan penilaian terhadap pengetahuan, sikap dan kecakapan.

Mengajar sebagai suatu usaha mengorganisasikan lingkungan dalam hubungannya dengan anak didik, dan bahan pengajaran sehingga menimbulkan proses belajar pada diri siswa. Mengajar pada hakikatnya adalah suatu proses , yaitu proses mengatur, mengorganisasi lingkungan yang ada di sekitar anak didik, sehingga dapat menumbuhkan dan mendorong anak didik melakukan proses belajar.⁴⁹ Mengajar merupakan usaha mengorganisasikan lingkungan sehingga menciptakan kondisi belajar bagi siswa, guru berkewajiban menyediakan lingkungan yang segar agar aktivitas

⁴⁷ Slameto. 1995. *Belajar dan Faktor – faktor yang mempengaruhinya*. Rineka Cipta : Jakarta, h. 2

⁴⁸ Oemar Hamalik. 2001. *Proses Belajar Mengajar*. Bumi Aksara: Bandung, h. 30

⁴⁹ Syaiful Bahri Djamarah.2002. *Psikologi Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta, h. 45

Proses belajar mengajar untuk mata pelajaran matematika harus memperhatikan karakteristik matematika. Beberapa karakteristik matematika yaitu: materi matematika menekankan penalaran yang bersifat deduktif, materi matematika bersifat hierarkis dan terstruktur dan dalam mempelajari matematika dibutuhkan ketekunan, keuletan serta rasa cinta terhadap matematika.⁵¹ Karena materi matematika bersifat hierarki dan terstruktur maka dalam belajar matematika tidak boleh teputus-putus dan urutan materi harus diperhatikan. Artinya, perlu mendahulukan belajar tentang konsep matematika yang mempunyai daya bantu terhadap konsep matematika yang

⁵¹ Utari Sumarno. 2002. *Alternatif Pembelajaran Matematika dalam Implementasi*. FMIPA – LIPI : Bandung..h.2

BAB III

METODE PENELITIAN

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif kualitatif. Menurut Zuriah, penelitian dengan menggunakan metode deskriptif adalah penelitian yang diarahkan untuk memberikan gejala-gejala, fakta-fakta, atau kejadian-kejadian secara sistematis dan akurat, mengenai sifat-sifat populasi atau daerah tertentu. Dalam penelitian deskriptif cenderung tidak perlu mencari atau menerangkan saling berhubungan dan menguji hipotesis.

Berdasarkan pengertian di atas, maka penelitian ini adalah penelitian yang diarahkan untuk memberikan gejala-gejala, fakta-fakta, atau kejadian-kejadian secara sistematis dan akurat mengenai sifat-sifat populasi serta menganalisa kebenarannya berdasarkan data yang diperoleh.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

Pengambilan data dilakukan di MA Ma'arif 7 Banjarwati Paciran Lamongan. Penelitian ini dilakukan pada waktu semester 2 (genap) sekitar bulan Mei - Juni 2011.

C. Subjek dan Objek Penelitian

Istilah “ subyek penelitian “ menunjuk pada orang atau individu atau kelompok yang dijadikan unit atau satuan (kasus) yang diteliti. Dalam penelitian ini yang menjadi subjek adalah Pak S selaku guru mata pelajaran Matematika di Kelas XI. Sedangkan objek penelitiannya adalah kompetensi guru matematika.

D. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan metode Tes, Kuisisioner, Observasi dan Dokumentasi.

1. Tes

Tes adalah serentetan pertanyaan atau latihan atau alat lain yang digunakan untuk mengukur keterampilan, pengetahuan, intelegensi, kemampuan atau bakat yang dimiliki oleh individu atau kelompok. Tes adalah alat atau prosedur yang dipergunakan dalam rangka pengukuran dan penilaian di bidang pendidikan yang berbentuk pemberian tugas atau serangkaian tugas baik berupa pertanyaan-pertanyaan atau perintah-perintah oleh tester sehingga dapat dihasilkan nilai yang melambangkan tingkah laku dengan nilai-nilai yang dicapai oleh tester lainnya atau

yang sistematis terhadap gejala-gejala yang diteliti.⁵⁸ Observasi ini dilakukan dengan mengamati instrumen-instrumen dalam proses evaluasi serta data yang dapat menunjang kelengkapan penelitian ini.

4. Dokumentasi

Teknik dokumentasi adalah cara mengumpulkan data mengenai hal-hal atau variabel-variabel yang berupa catatan-catatan, transkripsi, buku, surat kabar, majalah, prasasti, notulen rapat, legger, agenda dan sebagainya.⁵⁹ Teknik ini digunakan untuk mengumpulkan data sekunder, yang berupa RPP.

E. Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar tes, lembar observasi, lembar kuesioner dan dokumentasi.

1. Lembar tes

Lembar tes berisi serentetan soal yang diberikan kepada guru yang menjadi subjek penelitian. Tes ini diberikan untuk mengetahui sejauh mana pemahaman guru terhadap materi ajar yang disampaikan kepada siswanya.

⁵⁸ Husaini.Usman. 2000. *Metodologi Penelitian Sosial*, Jakarta: Bumi Aksara.h.54

⁵⁹ Sudarsimi Arikunto.1998. *Prosedur Penelitian*. Rineka Cipta: Jakarta.h. 236

2. Lembar observasi

Lembar observasi dibuat oleh peneliti yang disesuaikan dengan tujuan yang ingin dicapai.

3. Lembar kuesioner

Lembar kuesioner dibuat oleh peneliti yang disesuaikan dengan indikator Kompetensi Guru.

4. Dokumentasi

Dokumentasi berupa: RPP yang dipakai pada saat penelitian observasi kelas.

F. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisa data kualitatif yaitu menguraikan serta menginterpretasikan data yang diperoleh di lapangan dari para *key informasirmant*. Penganalisisan ini didasarkan pada kemampuan nalar dalam menghubungkan fakta, data, dan informasi, kemudian data yang diperoleh akan dianalisis sehingga diharapkan muncul gambaran yang dapat mengungkapkan permasalahan penelitian.

Data kualitatif yang kemudian diubah menjadi kuantitatif, maka teknik yang digunakan adalah analisis statistik, yaitu dengan menggunakan rumus statistik (prosentase) yang digunakan untuk mendeskripsikan hasil penelitian data dari angket dengan rumus sebagai berikut:

Untuk menghitung data hasil tes digunakan rumus di bawah ini:

$$\text{Nilai} = \frac{\text{skor yang dicapai}}{\text{skor maksimum}} \times 100$$

Tabel 3.3
Kriteria Hasil Tes

Simbol	Interval	Kriteria
A	81 – 100	Baik sekali
B	61 – 80	Baik
C	41 – 60	Cukup
D	21 – 40	Kurang
E	0 - 20	Sangat Kurang

DESKRIPSI DAN ANALISIS DATA

A. Kompetensi Kepribadian

Kompetensi kepribadian adalah kemampuan kepribadian yang mantap, stabil, dewasa, arif, dan berwibawa, menjadi teladan bagi peserta didik dan berakhlak mulia. Adapun kemampuan guru matematika yang dinilai adalah sebagai berikut :

Adapun data mengenai kompetensi guru matematika yang diteliti adalah sebagai berikut :

Data dari penyebaran angket seputar kompetensi kepribadian yang dimiliki Pak S dapat dilihat dalam tabel dibawah ini:

Tabel 4. 1

Data hasil penyebaran Angket Kompetensi Kepribadian Pak S

No	Kompetensi Kepribadian	1	2	3	4	5
1	Memiliki konsistensi dalam bertindak sesuai dengan norma	-	1	8	14	3
2	Menampilkan kemandirian dalam bertindak sebagai pendidik dan memiliki etos kerja sebagai guru	-	-	8	15	5
3	Memiliki kepribadian yang arif dengan menunjukkan keterbukaan dalam berpikir dan bertindak	-	-	7	15	5
4	Menampilkan tindakan yang didasarkan pada kemanfaatan peserta didik, sekolah dan masyarakat	-	2	8	15	-
5	Memiliki perilaku yang berpengaruh positif terhadap peserta didik	-	-	6	18	3
6	Memiliki kemampuan untuk berintropeksi,	-	-	5	17	3

2) Menampilkan kemandirian dalam bertindak sebagai pendidik dan memiliki etos kerja sebagai guru

Dari data yang diperoleh, diantaranya 40% responden menjawab cukup baik (3), 48% responden menjawab baik (4), dan 12% responden menjawab sangat baik (5), sehingga dapat disimpulkan bahwasanya kemampuan Pak S dalam menampilkan kemandirian dalam bertindak sebagai pendidik dan memiliki etos kerja sebagai guru adalah baik.

3) Memiliki kepribadian yang arif dengan menunjukkan keterbukaan dalam berfikir dan bertindak

Dalam konteks ini, diantaranya 36% responden menjawab cukup baik (3), 44% responden menjawab baik (4), dan 20% responden menjawab sangat baik (5). Dari data tersebut dapat disimpulkan bahwasanya kemampuan Pak S dalam hal memiliki kepribadian yang arif dengan menunjukkan keterbukaan dalam berfikir dan bertindak adalah baik.

4) Menampilkan tindakan yang didasarkan pada kemanfaatan peserta didik, sekolah dan masyarakat

Dalam hal ini, diantaranya 8% responden menjawab kurang baik (2), 44% responden menjawab cukup baik (3), dan 48% responden menjawab baik (4). Dari data tersebut dapat disimpulkan bahwasanya Pak S dalam melakukan pendekatan hanya kepada pihak sekolah dan anak didik saja.

Untuk kemampuan ini, diantaranya 24% responden menjawab cukup baik (3), 64% responden menjawab baik (4), dan 12% responden menjawab sangat baik (5). Dari data yang diperoleh dapat disimpulkan bahwasanya Pak S sering menampilkan perilaku sopan santun dengan siapapun, sehingga perilaku itu berdampak positif terhadap perilaku peserta didik.

Untuk kemampuan ini, diantaranya 60% responden menjawab cukup baik (3), 28% responden menjawab baik (4) dan 12% responden menjawab sangat baik (5). Dari data tersebut dapat disimpulkan bahwasanya kemampuan Pak S dalam berintropaksi, dan kemampuan mengembangkan potensi diri secara optimal adalah cukup baik.

Dalam konteks ini, diantaranya 4% responden menjawab sangat kurang baik (1), 8% responden menjawab kurang baik, 20% responden menjawab cukup baik (3), 60% responden menjawab baik (4) dan 8% responden menjawab sangat baik (5). Sehingga dapat disimpulkan bahwasanya

8) Memiliki perilaku yang disegani

9) Bertindak sesuai dengan norma religius (iman, takwa, jujur, ikhlas, suka menolong)

10) Memiliki perilaku yang diteladani peserta didik

Untuk kemampuan ini, diantaranya 4% responden menjawab kurang baik (2), 36% responden menjawab cukup baik (3), 48% responden menjawab baik (4) dan 12% responden menjawab sangat baik (5). Sehingga dapat disimpulkan bahwasanya Pak S sering menghiasi diri dengan sifat-sifat terpuji.

	e. Meninjau kembali			√		
	f. Mengevaluasi				√	
	g. Memberi dorongan psikologis				√	
2	Strategi Yang Digunakan					
	a. Ketepatan strategi dengan tujuan pembelajaran				√	
	b. Kesesuaian strategi dalam langkah-langkah pembelajaran			√		
3	Menjelaskan					
	a. Orientasi & motivasi				√	
	b. Bahasa (sederhana & jelas)				√	
	c. Pemberian contoh				√	
	d. Sistematika penjelasan				√	
	e. Variasi dalam penyampaian				√	
	f. Posisi guru				√	
	g. Pola interaksi				√	
4	Variasi					
	a. Suara					√
	b. Mengarahkan perhatian siswa			√		
	c. Kontak mata				√	
	d. Ekspresi roman muka					√
	e. Gerakan tangan				√	
	f. Posisi guru				√	
	g. Pola interaksi				√	

C. Kompetensi Profesional

Data dari lembar yang telah dikerjakan dan dijawab oleh subjek penelitian untuk mengetahui kompetensi Profesional yang dimiliki Pak S dapat dilihat dalam tabel di bawah ini.

Data Hasil Tes Kompetensi Profesional Pak S

- | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| No | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Jawaban | E | E | D | A | A | D | C | C | A | C |
| No | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Jawaban | B | E | A | D | D | E | E | B | A | C |

- **Jawaban soal uraian / essay**

No	Jawaban
1	$x = k,$ $P(k) = (k - k).h(x) + s$ $P(k) = 0.h(x) + s$ $P(k) = s$
2	Fungsi berinvers harus berkorespondensi satu-satu. Bisa dikomposisikan bila domain beririsan dengan kodomain itu mempunyai anggota berpasangan
3	Setiap ada bilangan real yang > 0 (b), maka pasti ada bilangan real lain yg > 0 juga (c). Dengan syarat $x-a > 0$.
4	$F(x) = kf,$ $F'(x) = \lim_{h \rightarrow 0} \frac{F(x+h) - F(x)}{h}$ $(kf)'(x) = k \lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(x+h) - kf(x)}{h}$ $(kf)'(x) = kf'(x)$

Kompetensi profesional merupakan kemampuan penguasaan materi, pembelajaran secara luas dan mendalam yang memungkinkan membimbing peserta didik memenuhi standar kompetensi yang ditetapkan dalam standar nasional pendidikan. Untuk mengetahui kompetensi profesional Pak S, dapat dilihat dari data hasil tes di bawah ini :

No	Jawaban	Skor
1	E	1
2	E	1
3	D	1
4	A	1
5	A	0
6	D	1
7	C	1
8	C	1
9	A	1
10	C	1
11	B	1
12	E	1
13	A	1

point. Dari data di atas, Pak S memperoleh skor 15 dari soal pilihan ganda dan 23 point dari soal essay. Jadi jumlah skor keseluruhan Pak S adalah 38 point.

Untuk selanjutnya akan kita masukkan nilai yang diperoleh Pak S ke rumus

$$\text{Nilai} = \frac{38}{50} \times 100$$
$$= 76$$

Dari hasil perhitungan telah diperoleh nilai Kompetensi Profesional Pak S sebesar 76.

Paparan data yang ketiga yaitu mengenai kompetensi profesional Pak S yang meliputi kemampuan penguasaan materi, pembelajaran secara luas dan mendalam yang memungkinkan membimbing peserta didik memenuhi standar kompetensi yang ditetapkan dalam standar nasional pendidikan. dari perhitungan data hasil tes yang telah dikerjakan oleh Pak S, diperoleh hasil nilainya adalah 76. Berdasarkan kriteria, maka nilai 76 termasuk kategori baik. Dari penjelasan tersebut dapat kami simpulkan bahwasanya kompetensi professional yang dimiliki Pak S sudah baik.

6) Berkomunikasi dan bergaul secara efektif dengan orang tua atau wali murid

Berdasarkan data yang kami peroleh, diantaranya 28% responden menjawab kurang baik (2), 32% responden menjawab cukup baik (3), 32% responden menjawab baik (4) dan 8 % responden menjawab sangat baik (5). Sehingga dapat kami simpulkan bahwasanya kemampuan Pak S berkomunikasi dan bergaul secara efektif dengan orang tua atau wali murid sudah cukup baik.

Berdasarkan data yang kami peroleh, diantaranya 4% responden menjawab kurang baik (2), 40% responden menjawab cukup baik (3), 32% responden menjawab baik (4) dan 24% responden menjawab sangat baik (5). Maka dapat kami simpulkan bahwasanya Pak S dalam bergaul secara

santun dengan masyarakat sekitar sudah cukup baik namun perlu ditingkatkan lagi.

8) Menggunakan teknologi komunikasi dan informasi secara fungsional

Dari data yang kami peroleh, diantaranya 4% responden menjawab sangat kurang baik (1), 20% responden menjawab kurang baik (2), 20% responden menjawab cukup baik, 32% responden menjawab baik (4) dan 24% responden menjawab sangat baik (5). Sehingga dapat kami simpulkan bahwasanya Pak S sudah mahir dalam menggunakan TIK.

9) Memahami informasi, gagasan dan pendapat yang diterima dari pihak lain

Dalam konteks ini, 52% responden menjawab cukup baik (3), 32% responden menjawab baik (4), dan 16% responden menjawab sangat baik (5). Dari data tersebut dapat disimpulkan bahwasanya Pak S sedikit melakukan perubahan diri dari pendapat positif yang diberikan oleh orang lain.

10) Menerima orang lain dan lingkungan seperti apa adanya

Untuk hal ini, 4% responden menjawab kurang baik (2), 44% responden menjawab cukup baik (3), 32% responden menjawab baik (4) dan 20% responden menjawab sangat baik (5). Dari data tersebut dapat disimpulkan bahwasanya kemampuan Pak S dalam menerima orang lain dan lingkungan seperti apa adanya adalah cukup baik.

Dari paparan analisis data di atas, maka dapat kami deskripsikan bahwasanya kompetensi sosial yang dimiliki Pak S berdasarkan hasil penyebaran angket kepada 25 responden yang meliputi berkomunikasi secara lisan, tulisan dan isyarat, menggunakan teknologi komunikasi dan informasi secara fungsional, bergaul secara efektif dengan peserta didik, sesama pendidik, tenaga kependidikan, orang tua / wali peserta didik; dan bergaul secara santun dengan masyarakat sekitar adalah cukup baik, itu dapat dibuktikan dari jawaban para responden terkait dengan pertanyaan tentang seputar kompetensi sosial tersebut yaitu rata-rata responden menjawab cukup baik. Sehingga dapat kami simpulkan bahwasanya kompetensi sosial yang dimiliki Pak S sudah cukup.

Berdasarkan dari analisis data di atas maka diperoleh hasil kompetensi yang dimiliki Pak S, sebagai berikut:

Tabel 4.5

Hasil Analisis Data Kompetensi Pak S

Kompetensi	Prosentase/Nilai
Kepribadian	35,6%
Pedagogik	62 %
Profesional	78 % atau 125
Sosial	38

Dari tabel di atas dapat ditarik kesimpulan bahwa kompetensi yang dimiliki Pak S sudah baik.

murid, akrab dengan murid tapi masih mengetahui batasan-batasan dan tetap tegas dalam berperilaku dan bertindak.

b. Kompetensi Pedagogik

Dalam pemilihan media perlu diperhatikan lagi kesesuaian dan ketepatan dengan materi yang akan di ajarkan agak mengenai tujuan yang diinginkan. Pak S juga perlu mencari informasi dan berdiskusi dengan guru matematika yang lain tentang pemilihan dan penggunaan media dalam pembelajaran matematika.

c. Kompetensi Sosial Pak S

1. Manusia tak akan lepas dari bantuan manusia lain, maka dari itu manusia adalah makhluk sosial. Begitu juga dengan Pak S. Di kala ada orang yang meminta masukan dari beliau maka sebaiknya Pak S memberikan masukan yang membangun agar orang tersebut bisa menjadi lebih baik lagi.
2. Di saat ada kegiatan sosial sebaiknya antusias Pak S lebih ditingkatkan lagi untuk mengikuti kegiatan tersebut. Apalagi bisa membaur dengan orang lain dan bisa bertukar pikiran tentang kegiatan yang bermanfaat bagi kemajuan sekolah.
3. Guru dan murid merupakan komponen dalam pendidikan. Keduanya membutuhkan interaksi yang baik. Dalam hal ini, seharusnya Pak S bisa lebih membuka diri untuk melakukan interaksi dengan muridnya. Bila ada

murid yang memintak diskusi tentang keilmuan sebaiknya Pak S bersedia untuk mengabulkannya.

4. Komunikasi antara orang tua dan guru merupakan hal yang penting. Bila terdapat suatu permasalahan tentang anak didik, mereka dapat melakukan diskusi untuk mencari solusi yang baik untuk anak didik ke depannya.
5. Bila bertemu dengan masyarakat, sebaiknya Pak S lebih santun dan mengawali menyapa mereka, karena guru selalu mendapat sorotan dari masyarakat. Bila terjalin interaksi yang baik antara guru dengan masyarakat, maka masyarakat akan mempercayakan anaknya untuk bersekolah di tempat tersebut.
6. Bila masyarakat atau orang lain memberi masukan yang bersifat membangun kepada Pak S, sebaiknya Pak S menerima dengan senang hati. Karena yang bisa menilai baik buruk kita adalah orang lain.
7. Agar cepat beradaptasi dengan orang lain dan lingkungannya, Pak S harus sering melakukan interaksi dengan mereka. Interaksi itu bisa dilakukan dengan berbicara masalah ringan seperti pengalaman hidup, pekerjaan.

Dari deskripsi data di atas, maka dapat kami simpulkan bahwasanya kompetensi sosial yang dimiliki Pak S sudah cukup. Sedangkan kompetensi kepribadian, pedagogik dan profesional yang dimiliki Pak S sudah baik, dan Pak S sendiri merupakan salah satu guru matematika di MA Ma'arif 7 Banjarwati Paciran Lamongan yang kompeten dalam bidangnya.

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab sebelumnya, diperoleh hasil kompetensi Pak S. Untuk kompetensi kepribadian Pak S memperoleh prosentase 35,6%, mengenai kompetensi Pedagogik Pak S, beliau memperoleh prosentase sebesar 62%, dan untuk kompetensi kepribadian Pak S beliau memperoleh nilai 125 atau setara dengan prosentase sebesar 78%. Sedangkan kompetensi Pak S memperoleh nilai 38. Maka dapat penulis simpulkan bahwasanya kompetensi sosial yang dimiliki Pak S cukup. Sedangkan kompetensi kepribadian, pedagogik dan profesional yang dimiliki Pak S ialah baik.

Secara umum dapat penulis simpulkan bahwasanya kompetensi guru matematika yaitu Pak S yang merupakan salah satu guru matematika di MA Ma'arif 7 sudah baik, dengan kata lain guru matematika di sekolah tersebut kompeten dalam bidangnya.

B. Saran

Berdasarkan temuan penelitian yang penulis dapatkan yaitu kompetensi sosial yang dimiliki Pak S perlu adanya perbaikan baik dalam hal komunikasi dengan sesama guru, wali murid maupun dengan siswa. Dengan adanya perbaikan tersebut maka Pak S dapat melaksanakan profesinya sebagai seorang guru yang kompeten sesuai dengan Undang-Undang Guru dan Dosen No. 14/2005 dan Peraturan Pemerintah No. 19/2005

- Ni.am, Asrorun. 2006. *Membangun Profesionalitas Guru*. Cet Ke 1. Jakarta : eLSAS
- P. Siagian, Sondang. 1997. *Teori dan Praktek Kepemimpinan*. Rineka Cipta : Jakarta
- Rosyada, Dede. 2004. *Paradigma Pendidikan demokratis: Sebuah Model Pelibatan Masyarakat Dalam Penyelenggaraan Pendidikan*. Jakarta: Prenada Media.
- Samana. 1994. *Profesionalisme keguruan* .Cet Ke-1. Yogyakarta:Kanisius
- Simanjuntak, Lisnawaty. 1995. *Metode Mengajar Matematika I*. Rineka Cipta :
Malang
- Slameto. 1995. *Belajar dan Faktor – faktor yang mempengaruhinya*. Rineka Cipta :
Jakarta
- Sudjana, Nana. 1989. *Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru
- Sudjana, Nana. 1989. *Penelitian dan Penilaian Pendidikan*. Bandung: Sinar Baru
- Sudijono, Anas. 2006 *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT. RajaGrafindo
Persada
- Suherman, Erman.2001. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. JICA :
Bandung
- Sumarno, Utari. 2002. *Alternatif Pembelajaran Matematika dalam Implementasi*.
FMIPA – LIPI : Bandung
- Sumiati, Asra. 2007. *Metode Pembelajaran*. cet pertama. Bandung: Wacana Prima.
- Trianto, Triwulan Tutik, Titik. 2007. *Sertifikasi Guru dan Upaya Peningkatan Kualifikasi, Kompetensi dan Kesejahteraan* Cet Ke 1. Jakarta: Prestasi
Pustaka Publisher
- Usman, Husaini. 2000. *Metodologi Penelitian Sosial*, Jakarta: Bumi Aksara

Usman, Uzer. 2005. *Menjadi Guru Profesional*. Cet ke 17. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya

www.google.com. Diakses pada tanggal 5 maret 2011