

**PENERAPAN METODE EKSPERIMEN SEDERHANA UNTUK
MENINGKATKAN KREATIVITAS ANAK DI KB RA MASJID JENDRAL
SUDIRMAN RUNGKUT SURABAYA**

SKRIPSI

Oleh :

ESA NUR MUQODDASAH

NIM. 06020921029



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ISLAM ANAK USIA DINI FAKULTAS
TARBIYAH DAN KEGURUAN**

UIN SUNAN AMPEL SURABAYA

2025

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Esa Nur Muqoddasah
NIM : 06020921029
Prodi : Pendidikan Islam Anak Usia Dini

Dengan sungguh-sungguh menyatakan bahwa skripsi ini secara keeluruhan adalah hasil penelitian atau karya sendiri, kecuali pada bagian yang dirujuk sumbernya.

Surabaya, 18 Juni 2025
Yang membuat pernyataan



Esa Nur Muqoddasah

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Skripsi oleh :

Nama : Esa Nur Muqoddasah

NIM : 06020921029

Judul : **PENERAPAN METODE EKSPERIMEN SEDERHANA UNTUK
MENINGKATKAN KREATIVITAS ANAK DI KB RA MASJID JENDRAL
SUDIRMAN RUNGKUT SURABAYA**

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 17 Juni 2025

Pembimbing I



Ratna Pangastuti, M. Pd. I

NIP. 198111032015032003

Pembimbing II



Nasrul Fuad Erfansyah, M. Pd. I.

NIP. 198305282018011002

PENGESAHAN TIM PENGUJI

Skripsi oleh Esa Nur Muqoddasah telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi.
Surabaya, 19 Juni 2025

Mengesahkan,
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya



Dekan

Muhammad Thohir, S.Ag., M.Pd
197407251998031001

Penguji I

Dr. Mukhoiyaroh, M. Ag.
NIP. 197304092005012002

Penguji II

Dr. Ilun Muallifah, M. Pd.
NIP. 196707061994032001

Penguji III

Ratna Pangastuti, M. Pd. I.
NIP. 198111032015032003

Penguji IV

Nasrul Fuad Erfansyah, M. Pd. I.
NIP. 198305282018011002

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : ESA NUR MUQODDASAH
NIM : 06020921029
Fakultas/Jurusan : TARBIYAH DAN KEGURUAN / PENDIDIKAN ISLAM ANAK USIA
DINI (PIAUD)
E-mail address : einitialwords@gmail.com

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 :

« PENERAPAN METODE EKSPERIMEN SEDERHANA UNTUK MENINGKATKAN
KREATIVITAS ANAK DI KB RA MASJID JENDRAL SUDIRMAN SURABAYA »

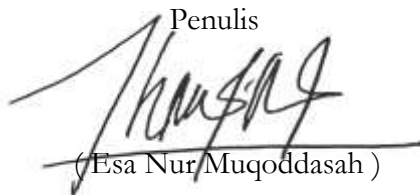
beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media 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, 13 November 2025

Penulis



(Esa Nur Muqoddasah)

ABSTRAK

ESA NUR MUQODDASAH, 2025 *Penerapan Metode Eksperimen Sederhana Untuk Meningkatkan Kreativitas Anak di KB RA Masjid Jendral Sudirman Rungkut Surabaya. Skripsi Prodi Pendidikan Islam Anak Usia Dini Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya. Dosen Pembimbing : Ratna Pangastuti, M.Pd.I. dan Nasrul Fuad Erfansyah, M. Pd. I.*

Kata Kunci : Metode Eksperimen dalam Pembelajaran Sains Anak Usia Dini dan Kreativitas Anak.

Penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi penerapan metode eksperimen sederhana dalam meningkatkan kreativitas anak usia dini di KB RA Masjid Jendral Sudirman Rungkut Surabaya. Pendidikan anak usia dini (PAUD) memiliki peran penting dalam mengembangkan potensi anak, terutama dalam aspek kreativitas. Metode eksperimen sederhana yang melibatkan kegiatan praktis dan eksploratif, diharapkan dapat merangsang daya pikir dan imajinasi anak.

Melalui pendekatan kualitatif deskriptif, penelitian ini mengumpulkan data melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan metode eksperimen sederhana seperti uji coba proses terjadinya hujan dan kegiatan *fingerpainting* berhasil meningkatkan keterlibatan dan kreativitas anak. Anak-anak menunjukkan antusiasme yang tinggi, berani mengemukakan ide serta mampu mengekspresikan gagasan melalui karya visual.

Perencanaan yang matang oleh guru termasuk penyediaan alat dan bahan serta penyusunan lembar kerja peserta didik (LKPD), menjadi kunci keberhasilan dalam pelaksanaan pembelajaran. Guru berperan sebagai fasilitator yang menciptakan suasana belajar yang menyenangkan dan komunikatif, sehingga anak merasa bebas untuk bereksplorasi.

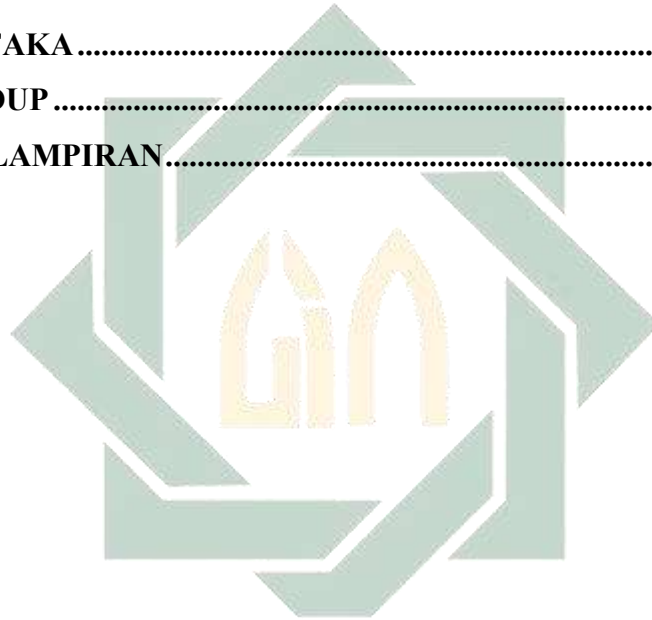
Penelitian ini menguatkan teori *Jean Piaget* mengenai pentingnya pengalaman konkret dalam pembelajaran anak usia pra-operasional. Temuan ini menunjukkan bahwa metode eksperimen sederhana sangat relevan untuk digunakan dalam pembelajaran PAUD, sebagai strategi untuk mengembangkan kreativitas secara menyeluruh. Diharapkan hasil penelitian ini dapat menjadi referensi bagi guru, lembaga pendidikan, dan orang tua dalam mendukung perkembangan kreativitas anak.

DAFTAR ISI

MOTTO	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
LEMBAR PERSEMBAHAN	xii
KATA PENGANTAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	11
C. Tindakan yang Dipilih.....	11
D. Tujuan Penelitian	12
E. Lingkup Penelitian	12
F. Manfaat Signifikan Penelitian.....	13
BAB II KAJIAN TEORI	15
A. Metode Eksperimen Sederhana di PAUD.....	15
1. Pengertian Metode Eksperimen Anak Usia Dini	15
B. Kreativitas Anak Usia Dini	22
1. Pengertian Kreativitas Anak Usia Dini	22
2. Karakteristik Kreativitas Anak Usia Dini	25
3. Manfaat Kreativitas Anak Usia Dini.....	26
4. Macam-macam Kreativitas Anak Usia Dini	27
5. Faktor Pendukung dan Penghambat Kreativitas Anak Usia Dini	27

C.	Penelitian Terdahulu	30
D.	Kerangka Pemikiran.....	39
BAB III METODE PENELITIAN		41
A.	Jenis dan Sifat Penelitian	41
1.	Jenis Penelitian	41
2.	Sifat Penelitian.....	42
B.	Sumber Data.....	43
1.	Sumber Data Primer	43
2.	Sumber Data Sekunder	43
C.	Teknik Pengumpulan Data.....	44
1.	Observasi	44
2.	Wawancara	50
3.	Dokumentasi.....	53
D.	Teknik Penjamin Keabsahan Data	53
E.	Teknik Analisis Data.....	54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		57
A.	Profil Sekolah RA Masjid Jendral Sudirman.....	57
1.	Lingkungan Sekolah.....	57
2.	Identitas Sekolah	58
3.	Visi dan Misi RA	58
4.	Tenaga Didik dan Tenaga Kependidikan RA Masjid Jendral Sudirman	59
5.	Data Siswa Masjid Jendral Sudirman	61
6.	Sarana dan Prasarana Sekolah RA Masjid Jendral Sudirman.....	61
B.	Pemaparan Data Hasil Penelitian	63
1.	Penerapan Metode Eksperimen Sederhana untuk Meningkatkan Kreativitas Anak di KB RA Masjid Jendral Sudirman Rungkut Surabaya.....	63
2.	Keterhubungan antara aktivitas eksperimen sederhana kreativitas anak ...	78
3.	Peran Guru dalam Menstimulasi Kreativitas Eksperimen Sederhana.....	80
C.	Pembahasan.....	82

1. Perencanaan Penerapan Metode Eksperimen Sederhana untuk Meningkatkan Kreativitas Anak di KB RA Masjid Jendral Sudirman Rungkut Surabaya.....	82
2. Keterhubungan antara Aktivitas Eksperimen dan Kreativitas Anak.....	83
BAB V PENUTUP.....	86
A. Kesimpulan	86
B. Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA	89
RIWAYAT HIDUP	92
LAMPIRAN – LAMPIRAN.....	93



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR TABEL

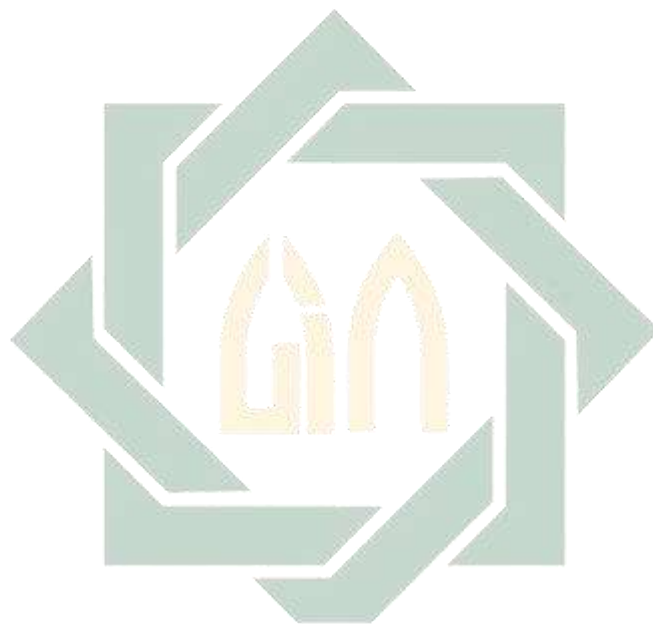
Tabel 1 1. Penelitian Terdahulu	30
Tabel 1 2. Indikator Siswa.....	43
Tabel 1 3. Instrumen Observasi Siswa.....	47
Tabel 1 4. Instrumen Observasi Guru.....	49
Tabel 1 5. Instrumen Wawancara Guru.....	51
Tabel 1 6. Data Guru & Staff KB RA Masjid Jendral Sudirman Rungkut.....	61
Tabel 1 7. Data Siswa KB RA Masjid Jendral Sudirman Rungkut.....	62
Tabel 1 8. Data Sarana Prasarana.....	63
Tabel 1 9. Langkah-langkah Eksperimen.....	65
Tabel 1 10. Aktivitas Belajar di Kelas.....	66
Tabel 1 11. Perkembangan Kreativitas Anak.....	76



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR GAMBAR

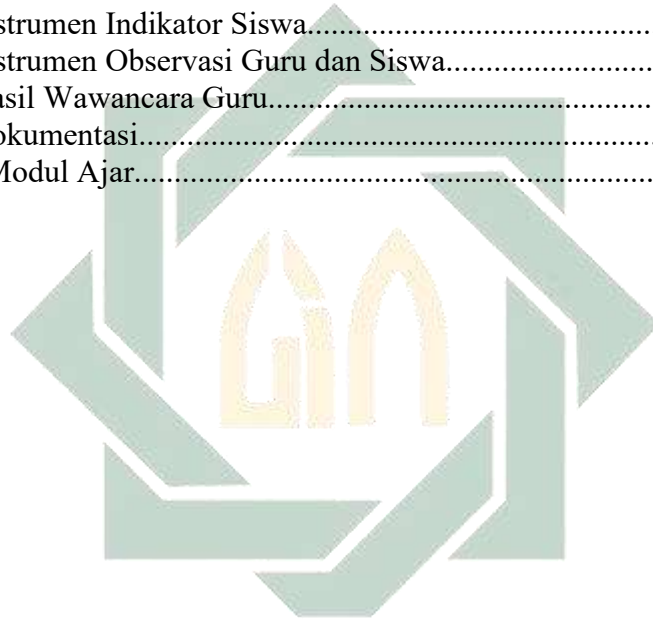
Gambar 2 0. Bagan Kerangka Berfikir Metode Eksperimen Sederhana.....	39
--	----



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 3 0. Surat Izin Penelitian.....	53
Lampiran 3 1. Surat Selesai Penelitian.....	54
Lampiran 3 2. Lembar Validasi Instrumen Penelitian.....	55
Lampiran 3 3. Lembar Validasi Instrumen Wawancara.....	57
Lampiran 3 4. Lembar Validasi Instrumen Observasi.....	59
Lampiran 3 5. Lembar Validasi Instrumen Dokumentasi.....	61
Lampiran 3 6. Instrumen Indikator Siswa.....	63
Lampiran 3 7. Instrumen Observasi Guru dan Siswa.....	66
Lampiran 3 8. Hasil Wawancara Guru.....	69
Lampiran 3 9. Dokumentasi.....	73
Lampiran 3 10. Modul Ajar.....	74



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR PUSTAKA

- Abdussamad, H. Zuchri, and M. Si Sik. *Metode Penelitian Kualitatif*. CV. Syakir Media Press, 2021.
https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=JtKREAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR5&dq=metode+penelitian+kualitatif+&ots=vDHsyU59U5&sig=k7a7Sjidud5S4OXbkUa9YsO_QSo.
- Afifah, Neela. “Stimulasi Kreativitas Anak Usia Dini Melalui Metode Eksperimen” 07, no. 02 (2023).
- Agustianti, Rifka, Lissiana Nussifera, L. Angelianawati, Igat Meliana, Effi Alfiani Sidik, Qomarotun Nurlaila, Nicholas Simarmata, Irfan Sophan Himawan, Elvis Pawan, and Faisal Ikham. *Metode Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif*. Tohar Media, 2022.
https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=giKkEAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA13&dq=metode+penelitian+kualitatif+&ots=8TQ6NatuCA&sig=p_TJvYULqc3MG5ZL83Mw7w9e8fL.
- Angga, Angga, Cucu Suryana, Ima Nurwahidah, Asep Herry Hernawan, and Prihantini Prihantini. “Komparasi Implementasi Kurikulum 2013 Dan Kurikulum Merdeka Di Sekolah Dasar Kabupaten Garut.” *Jurnal Basicedu* 6, no. 4 (May 16, 2022): 5877–89. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v6i4.3149>.
- Dwiprabowo, Risky, Nur Luthfi Rizqa Herianingtyas, Zulfikri, Tri Suryaningsih, Nadya Dewinda Agustin, Arry Patria Surya Azhar M.Kom, Muhamad Dawam Raihan, et al. *Berpikir Kritis dan Berpikir Kreatif Siswa Sekolah Dasar*. Publica Indonesia Utama, n.d.
- Dzata Rahmah, Hafsa, Lubabul Ummah, Siti Aulia Fauzia, Suci Rahmadani, and Latipah Hasanah. “Studi Literatur Perbandingan Pembelajaran Pancasila dalam Kurikulum 2013 dan Kurikulum Merdeka di PAUD.” *Jurnal Pelita PAUD* 7, no. 1 (December 26, 2022): 179–89.
<https://doi.org/10.33222/pelitapaud.v7i1.2516>.
- Fitasari, Nurul, and Rizki Mustikasari. “Pengembangan Kognitif Dengan Eksperimen Sederhana Permen Pelangi pada Anak Usia Dini.” *Kumarottama: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini* 3, no. 1 (July 22, 2023): 52–63.
<https://doi.org/10.53977/kumarottama.v3i1.835>.
- Ilyas, Sitti Nurhidayah. “Metode Percobaan Sains Sederhana dengan Kegiatan Ecoprint Meningkatkan Kreativitas Anak Usia Dini” 10, no. 3 (2022).
- Irayana, Ika, and Iqbal Assyauqi. “Eksperimen Penerapan Pembelajaran Berbasis Proyek (PJBL) pada Peningkatan Kreativitas Anak Usia Dini.” *JEA (Jurnal Edukasi AUD)* 10, no. 1 (June 29, 2024): 47–56.
<https://doi.org/10.18592/jea.v10i1.11422>.
- Khaeriyah, Ery, Aip Saripudin, and Riri Kartiyawati. “PENERAPAN METODE EKSPERIMEN DALAM PEMBELAJARAN SAINS UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF ANAK USIA DINI.” *AWLADY: Jurnal Pendidikan Anak* 4, no. 2 (September 30, 2018): 102.

- <https://doi.org/10.24235/awlad.v4i2.3155>.
- Mulyana, Asep, Cory Vidiati, Pri Agung Danarahmanto, Alfiah Agussalim, Wiwin Apriani, Fiansi Fiansi, Fitra Fitra, Ni Putu Ari Aryawati, Noorsyah Adi Noer Ridha, and Lisa Astria Milasari. *Metode Penelitian Kualitatif*. Penerbit Widina, 2024. <https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=VFg4EQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=metode+penelitian+kualitatif+&ots=kgb5kqylQf&sig=D2QxfPs2dwZE2tVEMcinqN0J2vc>.
- Nasution, Abdul Fattah. “Metode Penelitian Kualitatif,” 2023. <http://repository.uinsu.ac.id/19091/1/buku%20metode%20penelitian%20kualitatif.Abdul%20Fattah.pdf>.
- Niam, M. Fathun, Emma Rumahlewang, Hesti Umiyati, Ni Putu Sinta Dewi, Suci Atiningsih, Tati Haryati, Illia Seldon Magfiroh, Raden Isma Anggraini, Rullyana Puspitaningrum Mamengko, and Safira Fathin. “Metode Penelitian Kualitatif,” 2024. <https://repository.penerbitwidina.com/id/publications/567869/metode-penelitian-kualitatif>.
- Nurfuady, Elsa, Heris Hendriana, and Ghina Wulansuci. “PENERAPAN METODE EKSPERIMEN UNTUK MENINGKATKAN KREATIVITAS PADA ANAK USIA DINI.” *CERIA (Cerdas Energik Responsif Inovatif Adaptif)* 2, no. 3 (June 2, 2019): 65. <https://doi.org/10.22460/ceria.v2i3.p65-73>.
- Piaget, Jean. “Jean Piaget.” 1952. <https://psycnet.apa.org/record/2006-09469-011>.
- Rukhmana, Trisna, Danial Darwis, S. IP, Abd Rahman Alatas, Wico J. Tarigan, Zulfin Rachma Mufidah, Muhamad Arifin, Nur Cahyadi, and S. ST. *Metode Penelitian Kualitatif*. CV Rey Media Grafika, 2022. https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=uaZ-EAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=metode+penelitian+kualitatif+&ots=Pf323ljR8B&sig=gQoskN_FRFNdg1QTHaGDrgRB6fY.
- Salam, Agus. *Metode Penelitian Kualitatif*. CV. Azka Pustaka, 2023. <https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=ainKEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA18&dq=metode+penelitian+kualitatif+&ots=u0Y3fJweSi&sig=p3V801OKat3TlJvqVy0ZgQeF7To>.
- Sari, Maya Novita, Andri Kurniawan, Ayyesha Dara Fayola, Imam Nawawi, and Kartini Aprianti. “MANAJEMEN PENDIDIKAN,” n.d.
- Soleha, Maratus, Hisbiyatul Hasanah, and Firman Ashadi. “Pengaruh Metode Eksperimen terhadap Kemampuan Problem Solving Anak Usia Dini pada Pembelajaran Sains (Hujan Pelangi).” *Journal of Education Research* 5, no. 4 (October 19, 2024): 4952–57. <https://doi.org/10.37985/jer.v5i4.1615>.
- Susanti, Maulida Rahma, Kesuna Hilyati Fadhila, and Hidayatu Munawaroh. “Strategi Guru Dalam Mengembangkan Kreativitas Anak Melalui Metode Eksperimen Di Pos Paud Mawar Tlogojati Kabupaten Wonosobo.” *Motekar: Jurnal Pendidikan Islam Anak Usia Dini* 1, no. 1 (January 29, 2024): 14–29. <https://doi.org/10.52496/motekar.v1i1.10>.

Uce, Loeziana. "MASA EFEKTIF MERANCANG KUALITAS ANAK," n.d.
Vygotsky, Lev. "Lev Vygotsky." *La Psicología En La Revolución Rusa. Colombia: Ediciones Desde Abajo*, 2018. <https://drbpacademy.com/wp-content/uploads/2021/11/Lev-Vygotsky.pdf>.
Wahidmurni, Wahidmurni. "Pemaparan Metode Penelitian Kualitatif," 2017. <http://repository.uin-malang.ac.id/1984/>.



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A