

**IMPLEMENTASI APLIKASI E-LEARNING MADRASAH DALAM
PEMBELAJARAN QUR'AN HADIST PADA SISWA KELAS XI
DI MADRASAH ALIYAH NEGERI (MAN) 1 BOJONEGORO**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Ketua Program Studi Pendidikan Agama Islam
Fakultas Tarbiyah Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro
untuk memenuhi beban studi pada Program Sarjana Strata Satu (S1)

bidang Pendidikan.

Oleh :

SISKA DWI INDRAWATI

NIM: 2017.5501.01.04392

NIRM: 2017.4.055.0101.1.004288

Pembimbing I :

Drs. H. Chaffidz Affandi, M.Pd.I

NIYP. 198709036

Pembimbing II :

Hamidatun Nihayah, M.Th.I

NIDN. 2124028403

UNUGIRI
BOJONEGORO
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM
FAKULTAS TARBIYAH

UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SUNAN GIRI
BOJONEGORO

2021

HALAMAN PERSETUJUAN

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Tarbiyah
Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro
Di
Bojonegoro

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Setelah diadakan Pemeriksaan, pembimbingan, dan perbaikan seperlunya saya berpendapat bahwa naskah skripsi Saudari.

Nama : Siska Dwi Indrawati
NIM/NIRM : 2017.5501.01.04392/2017.4.055.0101.1.004288
Prodi : Pendidikan Agama Islam (PAI)
Fakultas : Tarbiyah
Pada : Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro


Judul Skripsi : Aplikasi E-Learning Madrasah Dalam Pembelajaran Qur'an Hadist Pada Siswa Kelas XI Di Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 1 Bojonegoro

Dapat diajukan sebagai salah satu syarat untuk menempuh ujian munaqosah skripsi guna memperoleh gelar strata satu (S1) dalam ilmu Tarbiyah Pada Prodi PAI di Fakultas Tarbiyah Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro.

Harapannya semoga naskah skripsi ini dapat disetujui dan mendapatkan pengesahan.


Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Pembimbing I


Drs. H. Chaffidz Affandi, M.Pd.I
NIYP. 198709036

Bojonegoro, 15 Agustus 2021

Pembimbing II


Hamidatun Nihayah, M.Th.I
NIDN. 2124028403

HALAMAN PENGESAHAN

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Tarbiyah

Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro

Di

Bojonegoro

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Setelah diadakan pemeriksaan, pembimbingan, dan perbaikan seperlunya, saya berpendapat bahwa naskah skripsi Saudari:

Nama : Siska Dwi Indrawati

NIM/NIRM : 2017.5501.01.04392/2017.4.055.0101.1.004288

Prodi : Pendidikan Agama Islam (PAI)

Fakultas : Tarbiyah

Pada : Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro

Judul Skripsi : Aplikasi E-Learning Madrasah Dalam Pembelajaran Qur'an Hadist Pada Siswa Kelas XI Di Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 1 Bojonegoro

Dapat diajukan sebagai salah satu syarat untuk menempuh ujian munaqosah skripsi guna memperoleh gelar strata satu (S1) dalam ilmu Tarbiyah pada prodi PAI di Fakultas Tarbiyah Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro.

Harapannya semoga naskah sekripsi ini dapat disetujui dan mendapatkan pengesahan.

Wassaamu'alaikum Wr.Wb.

Bojonegoro, 15 Agustus 2021

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Agama Islam

SU'UDIN AZIZ, M.Ag.

NIDN.2121128602

HALAMAN PENGESAHAN

Diterima dan disetujui oleh majelis penguji skripsi untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar sarjana strata satu (S1) pada:

Nama : SISKAWI INDRAWATI

NIM/NIRM : 2017.5501.01.04392/2017.4.055.0101.1.004288

Prodi/Fakultas : Pendidikan Agama Islam/ Tarbiyah

Institusi : Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro

Pada Hari : Selasa

Pada Tanggal : 31 Agustus 2021

Judul Skripsi : “Implementasi Aplikasi E-Learning Madrasah Dalam Pembelajaran Qur’an Hadist Pada Siswa Kelas XI Di Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 1 Bojonegoro”


Tim Penguji:

1. Ketua Sidang : K.M Jauharul Ma’arif, M.Pd.I (.....)
2. Penguji Utama : Dr. H. Mundzar Fahman, M.M (.....)
3. Penguji I : Drs. H. Chaffidz Affandi, M.Pd.I (.....)
4. Penguji II : Hamidatun Nihayah, M.Th.I (.....)

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah Universitas

Nahdlatul Ulama Sunan Giri Bojonegoro


Dr. H. AHMAD MANSHUR, MA.
NIDN. 2122037701

MOTTO

Untuk menjadi orang baik cukup dengan diam,
namun untuk menjadi orang bermanfaat itu butuh perjuangan



UNUGIRI
BOJONEGORO

PERSEMBAHAN

Dengan penuh syukur kepada Allah SWT, kupersembahkan skripsi ini kepada:

1. Bapak dan Ibu penulis (Shobirin dan Kadarwati) yang senantiasa mendoakan dengan penuh harap untuk kelancaran segala proses kehidupan penulis, dukungan moral dan spiritual selalu mereka berikan selama masa menimba ilmu.
2. Bapak Drs. H. Chaffidz Affandi, M.Pd.I dan Ibu Hamidatun Nihayah, M.Th.I yang telah membimbing penulis sehingga dapat terselesaikan rangkaian skripsi ini dan semua dewan guru atau dosen yang telah mengajari penulis dengan segala ilmunya sehingga penulis menjadi tahu.
3. Kepala MAN 1 Bojonegoro Bapak M. Saifuddin Yulianto beserta dewan guru dan staf yang selalu ada ketika saya membutuhkan bantuan terkait penelitian ataupun dalam segala hal, selalu memberi semangat hingga menuju keberhasilan dalam segi apapun.
4. Teman-teman *Do Arisan* yang telah menjadi teman, guru, dan sahabat sehingga penulis belajar banyak hal yang sangat berharga dalam kehidupannya.
5. Rekan dan Rekanita Pengurus Pimpinan Anak Cabang IPNU-IPPNU Kalitidu yang selalu memberi suport dan kekuatan untuk selalu giat dan semangat menyelesaikan tugas akhir dan beraktivitas serta mengabdikan kepada Nahdlatul Ulama.
6. Saudara M. Syukron yang telah bersedia menemani, memotivasi, dan memberikan semangat serta membuat penulis optimis untuk menyelesaikan tugas akhir ini serta melangkah dalam kehidupan selanjutnya.
7. Sahabat penulis Ima Nur Anida yang telah mewarnai masa perkuliahan serta selalu saling menasihati, mengingatkan, dan bertukar pikiran dengan penulis.

8. Kakak kandung penulis (Evib Kharisa Amarta) yang telah mendukung dan mengingatkan serta memberi semangat penulis untuk terus melangkah dan berjuang menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Almamaterku UNU SUNAN GIRI BOJONEGORO yang selalu saya banggakan. Serta seluruh orang-orang yang pernah berdinamikan dengan penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Semoga selalu dalam lindungan dan mendapat Ridho dari Allah SWT.



UNUGIRI
BOJONEGORO

IMPLEMENTASI APLIKASI E-LEARNING MADRASAH DALAM PEMBELAJARAN QUR'AN HADIST PADA SISWA KELAS XI DI MADRASAH ALIYAH NEGERI (MAN) 1 BOJONEGORO

Dwi Indrawati, Siska
Pembimbing I: Drs. H. Chaffidz Affandi, M.Pd.I
Pembimbing II: Hamidatun Nihayah, M.Th.I

ABSTRAK

Skripsi ini berjudul “*Implementasi Aplikasi E-Learning Madrasah Dalam Pembelajaran Qur'an Hadits Pada Siswa Kelas XI Di Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 1 Bojonegoro*” ini, merupakan penelitian yang berusaha menjabarkan tentang aplikasi pembelajaran yang digunakan oleh Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 1 Bojonegoro sebagai jawaban atas permasalahan pendidikan karena pandemi yang sedang terjadi di Indonesia.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan aplikasi dan implementasi aplikasi E-Learning Madrasah di MAN 1 Bojonegoro, dengan sub fokus mencakup : (1) sistem aplikasi E-Learning Madrasah, (2) implementasi aplikasi tersebut serta kendala yang dihadapi dalam pelaksanaan E-Learning Madrasah di MAN 1 Bojonegoro.

Penelitian ini menggunakan pendekatan *Kualitatif Deskriptif* dan jenis penelitian *Lapangan*. Pengumpulan data menggunakan teknik sebagai berikut. Pertama peneliti mengumpulkan beberapa data primer yang berupa data siswa kemudian kompetensi dasar serta rencana pelaksanaan pendidikan. Kedua peneliti melaksanakan teknik wawancara terhadap guru, siswa, dan administrator selaku pelaksana aplikasi. Serta melaksanakan teknik observasi dan melaksanakan dokumentasi saat kegiatan belajar mengajar sedang berlangsung.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Aplikasi E-Learning Madrasah merupakan aplikasi pembelajaran online yang digunakan di MAN 1 Bojonegoro selama pembelajaran daring . (2) Adapaun dalam implementasi aplikasi E-learning Madrasah yang dilaksanakan di MAN 1 Bojonegoro peneliti menemukan bahwa aplikasi ini digunakan oleh administrator sebagai pengelola data awal termasuk pembuatan username dan password guru dan siswa, kemudian untuk guru sebagai pelaksana pembelajaran, dan siswa sebagai penerima materi juga peserta pembelajaran. Selanjutnya penulis menemukan beberapa keterbatasan yang dimiliki oleh aplikasi tersebut, serta beberapa kendala yang dihadapi, kemudian mengusulkan beberapa saran agar nantinya aplikasi ini berjalan lebih bagus dari yang sebelumnya.

Kata Kunci: Aplikasi, Implementasi, E-Learning Madrasah, Qur'an Hadits.

Kata Pengantar

Bismillahirrohmanirrohim

Alhamdulillahirobbil ‘alamin, penulis panjatkan kepada Allah swt yang telah memberikan petunjuk, dan inayah-Nya, sehingga saat ini penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi dengan judul “Implementasi Aplikasi E-Learning Madrasah Dalam Pembelajaran Qur’an Hadist Pada Siswa Kelas XI Di Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 1 Bojonegoro”.

Sholawat dan salam semoga tetap terlimpahkan kepada Nabi Muhammad saw yang telah mengajarkan sebuah pendidikan yang dapat menyesuaikan dengan perkembangan zaman beserta keluarga dan sahabatnya.

Karya ini ditulis dengan harapan dapat memberikan saran serta masukan positif untuk para tenaga pendidik agar terus meng-*upgrade* kemampuan dalam bidang profesionalisme masing-masing serta dalam bidang teknologi pendidikan. Adapun seiring adanya perkembangan zaman tersebut, serta kemajuan teknologi tidak lantas membuat para tenaga pendidik terlena dan abai terhadap tugas dan fungsi utama sebagai seorang guru, serta hakikat pendidikan yang sesungguhnya.

Selanjutnya dengan terselesaikannya proposal skripsi ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak M. Jauharul Ma’arif, M.Pd.I selaku Rektor Institut Agama Islam Sunan Giri Bojonegoro
2. Dr. H. Ahmad Manshur, MA selaku Dekan Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Sunan Giri Bojonegoro

3. Bapak Su'udin Aziz, M.Ag, selaku Ketua Prodi Pendidikan Agama Islam
4. Bapak Drs. H. Chaffidz Affandi, M.Pd,I dan Ibu Hamidatun Nihayah, M.Th.I sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan pengetahuan kepada penulis, dan
5. Bapak dan Ibu kandung penulis yang telah memberikan do'a restu dan dorongan semangat yang luar biasa kepada penulis, serta
6. Semua pihak yang terlibat dalam penulisan ini dan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah swt senantiasa memberikan balasan yang berlipat ganda kepada kita semua dan mudah-mudahan menjadi amal sholih yang akan diperhitungkan oleh Allah SWT kelak.

Sebagai manusia yang *dhoif* yang tidak pernah luput dari kesalahan dan kekurangan, itu semata-mata dari penulis pribadi dan mohon maaf atas kekurangannya karena hal demikian atas keterbatasan pengetahuan dan kemampuan penulis.

Akhirnya, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca pada umumnya dan para pendidik di madrasah pada khususnya.

Amiin ya rabbal 'alamiin.

Bojonegoro, 15 Agustus 2021

Penulis

SISKA DWI INDRAWATI

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I : PENDAHULUAN	
A. Konteks Penelitian.....	1
B. Fokus Penelitian	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	8
F. Sistematika Penulisan.....	8
G. Keaslian Penelitian	10
H. Definisi Istilah	16
BAB II : KAJIAN PUSTAKA	
A. Deskripsi Sistem Aplikasi E-Learning	22
1. Pengertian Aplikasi E-Learning Madrasah	22
2. Komponen E Learning Madrasah dan Kegunaanya.....	27
B. Implementasi E-Learning Madrasah	34
1. Implementasi E-Learning Madrasah Pada Mata Pelajaran Umum..	36
2. Implementasi E-Learning Madrasah Pada Mata PAI	43
C. Kelebihan dan Kekurangan E-Learning Secara Umum	46
BAB III : METODE PENELITIAN	
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	48
B. Lokasi Penelitian	49
C. Kehadiran peneliti	49
D. Data dan Sumber Data	50
E. Teknik Pengumpulan Data.....	51
F. Teknik Analisa Data.....	51

G. Pengecekan Keabsahan Data.....	52
-----------------------------------	----

BAB IV : LAPORAN HASIL PENELITIAN

A. Paparan Data	53
1. Gambaran Umum Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 1 Bojonegoro.....	53
2. Aplikasi E-Learning MAN 1 Bojonegoro	71
3. Data Siswa Kelas XI MAN 1 Bojonegoro.....	75
4. Data Guru Qur'an Hadits Kelas XI MAN 1 Bojonegoro	76
5. Standar Kompetensi (KI/KD) Mata Pelajaran Qur'an Hadits Kelas XI MA.....	77
6. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Qur'an Hadits	85
B. Pembahasan	86
1. Aplikasi E-Learning Madrasah.....	86
2. Implementasi Aplikasi E-Learning Madrasah di MAN 1 Bojonegoro.93	
a. Akun Administrator E-Learning Madrasah di MAN 1 Bojonegoro	94
b. Akun Guru Mata Pelajaran E-Learning Madrasah di MAN 1 Bojonegoro	108
c. Akun Siswa E-Learning Madrasah di MAN 1 Bojonegoro	120
3. Kendala dan Solusi	127
a. Kendala	127
b. Solusi.....	131

BAB V : PENUTUP

A. Kesimpulan	133
B. Saran	136

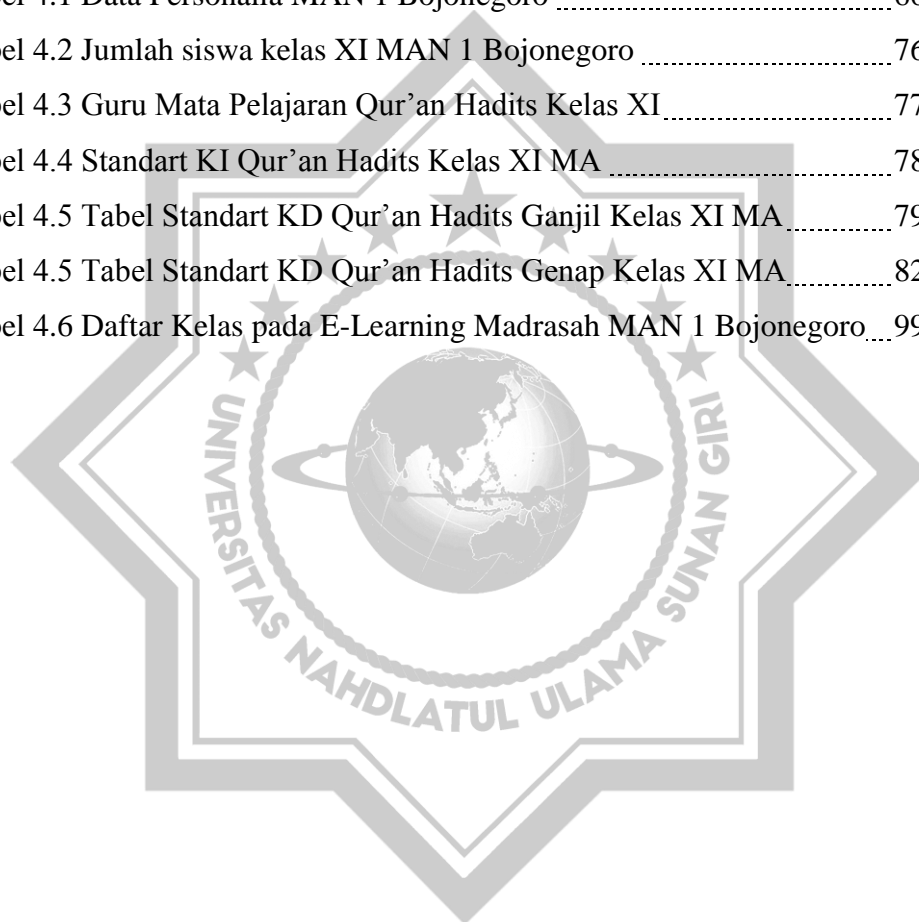
DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

UNUGIRI
BOJONEGORO

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penelitian Terdahulu	10
Tabel 1.2 Posisi Penelitian	14
Tabel 1.3 Kompetensi Dasar Qur'an Hadits kelas XI MA	19
Tabel 4.1 Data Personalia MAN 1 Bojonegoro	66
Tabel 4.2 Jumlah siswa kelas XI MAN 1 Bojonegoro	76
Tabel 4.3 Guru Mata Pelajaran Qur'an Hadits Kelas XI	77
Tabel 4.4 Standart KI Qur'an Hadits Kelas XI MA	78
Tabel 4.5 Tabel Standart KD Qur'an Hadits Ganjil Kelas XI MA	79
Tabel 4.5 Tabel Standart KD Qur'an Hadits Genap Kelas XI MA	82
Tabel 4.6 Daftar Kelas pada E-Learning Madrasah MAN 1 Bojonegoro	99



UNUGIRI
BOJONEGORO

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Dashboard akun E-Learning Madrasah Official	86
Gambar 4.2 Profil Madrasah pada akun E-Learning Official Madrasah	87
Gambar 4.3 Tombol Upload SK Operator.....	87
Gambar 4.4 Menu Buat Domain Server	88
Gambar 4.5 Menu Download Installer	88
Gambar 4.6 Menu Token E-Learning (E-Learning Madrasah Official)	89
Gambar 4.7 Menu Request Pelatihan (E-Learning Madrasah Official)	90
Gambar 4.8 Menu download patch (E-Learning Madrasah Official)	91
Gambar 4.9 Menu Pendaftaran Domain (E-Learning Madrasah Official)	92
Gambar 4.10 Kolom Apresiasi dan Testimoni	93
Gambar 4.11 Kolom Saran dan Masukan	93
Gambar 4.12 Kolom Pertanyaan pada Menu Survey E-Learning	93
Gambar 4.13 Tampilan Dashboard pada akun Administrator	95
Gambar 4.14 Tampilan Backup and Restore pada E-Learning Madrasah	95
Gambar 4.15 Tampilan menu sinkronisasi pada aplikasi E-Learning	96
Gambar 4.16 Tampilan Menu Kalender Akademik pada aplikasi	96
Gambar 4.17 Tampilan Profil Madrasah pada Akun Admistrator	97
Gambar 4.18 Tampilan daftar Ruang Kelas pada akun administrator	98
Gambar 4.19 Tampilan Daftar Mata Pelajaran pada akun administrator	98
Gambar 4.20 Tampilan Data Eksekutif pada menu Manajemen User	101
Gambar 4.21 Tampilan Sub Menu Data Guru	102
Gambar 4.22 Tampilan Sub Menu Data Siswa	103
Gambar 4.23 Tampilan sub menu Setting Wali Kelas	103
Gambar 4.24 Tampilan sub menu Setting Guru BK	104
Gambar 4.25 Tampilan menu Kenaikan Kelas	104
Gambar 4.26 Menu pengaturan pada akun administrator	105
Gambar 4.27 Tampilan menu Version Control Migration	105
Gambar 4.28 Tampilan menu Perbaharui Password	106
Gambar 4.29 Tampilan buku Panduan untuk operator madrasah	106

Gambar 4.30 Tampilan Data Alumni pada akun administrator	107
Gambar 4.31 Tampilan aktivitas Ativitas E-Learning	108
Gambar 4.32 Tampilan setelah Login Akun Guru	109
Gambar 4.33 Tampilan Buat Kelas Baru pada E-Learning Madrasah	109
Gambar 4.34 Tampilan Kelas Online pada E-Learning Madrasah	109
Gambar 4.35 Tampilan Pelaksanaan Video Conference	111
Gambar 4.36 Tampilan kolom Input KI3	112
Gambar 4.37 Tampilan Kolom Input KI4	112
Gambar 4.38 Tampilan penentuan KKM	112
Gambar 4.39 Tampilan Rencana Pembelajaran	114
Gambar 4.40 Tampilan menu Bahan Ajar	114
Gambar 4.41 Tampilan Data Siswa Terhubung	115
Gambar 4.42 Tampilan Absensi Kelas	115
Gambar 4.43 Tampilan Kolom Pengisian Jurnal Guru	116
Gambar 4.44 Tampilan input soal CBT	117
Gambar 4.44 Tampilan Penilaian Pengetahuan KI3	117
Gambar 4.45 Tampilan Penilaian KI4	118
Gambar 4.46 Tampilan Penilaian Akhir Semester	119
Gambar 4.49 Tampilan Monitoring Aktivitas Siswa	119
Gambar 4.50 Tampilan Kalender Kelas	119
Gambar 4.51 Pengaturan Kelas	120
Gambar 4.52 Tampilan Forum Madrasah pada akun siswa	121
Gambar 4.53 Timeline kelas pada akun Siswa	121
Gambar 4.54 Tampilan Video Conference pada akun Siswa	122
Gambar 4.55 Tampilan KI KD pada akun Siswa	122
Gambar 4.56 tampilan KKM pada akun Siswa	123
Gambar 4.57 Tampilan Rencana Pembelajaran dalam akun siswa	124
Gambar 4.58 Tampilan menu Bahan Ajar pada akun Siswa	124
Gambar 4.59 Tampilan siswa bergabung pada akun siswa	124
Gambar 4.60 Tampilan pada Rekap Kehadiran pada akun siswa	125
Gambar 4.61 Tampilan Tugas KI4 pada akun Siswa	126

Gambar 4.62 Tampilan CBT pada akun siswa	126
Gambar 4.63 Tampilan Rekap Nilai pada akun siswa	126
Gambar 4.64 Kalender Kelas pada akun siswa	126





UNUGIRI
BOJONEGORO