

**PENERAPAN E-LEARNING BERBASIS WEBSITE STUDI  
KASUS SMAN 1 PATIANROWO KABUPATEN NGANJUK**

**LAPORAN AKHIR**

Digunakan Sebagai Syarat Maju Ujian Diploma III

Politeknik Negeri Malang

**Oleh:**

**Fitria Meliyana (1831710180)**

**Nendhe Fida Corneliasari (1831710024)**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**POLITEKNIK NEGERI MALANG**

**2021**



## HALAMAN PENGESAHAN

### PENERAPAN E-LEARNING BERBASIS WEBSITE STUDI KASUS SMAN 1 PATIANROWO KABUPATEN NGANJUK

Disusun oleh:

**FITRIA MELIYANA**

**NIM. 1831710180**

**NENDHE FIDA CORNELIASARI**

**NIM. 1831710024**

Laporan Akhir ini telah diuji pada tanggal 13 Juli 2021

Disetujui oleh:

1. Pembimbing Utama : Annisa Puspa Kirana, S.Kom., M.Kom  
NIP. 198901232019032016

2. Pembimbing Pendamping : Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D.  
NIP. 197704242008121001

3. Penguji Utama : Budi Harijanto, ST., M.MKom.  
NIP. 196201051990031002

4. Penguji Pendamping : Wilda Imama Sabilla, S.Kom., M.Kom  
NIP. 199208292019032023

Mengetahui,



Ketua Jurusan  
Teknologi Informatika

Rudy Ariyanto, S.T., M.CS.  
NIP. 19711110199031002

Ketua Program Studi  
Manajemen Informatika

Hendra Pradibta, SE., M.Sc.  
NIP. 198305212006041003

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya/ Sarjana Terapan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Malang, 19 Juli 2021

Fitria Meliyana

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya/ Sarjana Terapan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Malang, 19 Juli 2021

Nendhe Fida Corneliasari

## **ABSTRACT**

**Meliyana, Fitria, and Corneliasari, Nendhe Fida.** "Application of Website-Based E-Learning Case Study SMAN 1 Patianrowo Nganjuk Regency". **Supervisors:** (1) Anisa Puspa Kirana S.Kom., M.Kom., (2) Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D.

**Final Report, Informatics Management Study Programme, Department of Information Technology, State Polytechnic of Malang, 2021.**

The Covid-19 pandemic in Indonesia had resulted in restrictions on activities in various public facilities, one of which was schools. The Indonesian government required Study from Home for students, including students at SMAN 1 Patianrowo, Nganjuk Regency. However, in carrying out online learning, teachers had difficulty distributing materials, assignments, exams and student attendance. Currently, to support learning activities, teachers used google classroom to distribute materials and assignments and google forms for student attendance. Therefore, a website-based e-learning information system was created to maximize students and teachers in carrying out Teaching and Learning Activities (KBM) and made teachers and students easier to distribute materials, attendance, assignments and announcements, and carried out exams. All activities were integrated in one system. From the results of the research and the questionnaires distributed to 10 respondents (2 admins, 3 teachers, and 5 students) it are as follow : (1) Admin stated that 81% agreed that the system was running well and 19% did not agree that the system was running well. (2) The teacher stated that 77% agreed that the system was running well and 23% did not agree that the system was running well. (3) Students stated that 79% agreed the system was going well and 21% did not agree the system was going well. Based on this research, it can be concluded that this system is feasible to use and can facilitate the learning process at SMAN 1 Patianrowo.

**Keywords:** Information System, E-Learning, Website, SMAN 1 Patianrowo Nganjuk Regency

## ***ABSTRAK***

***Meliyana, Fitria, and Corneliasari, Nendhe Fida.*** “*Penerapan E-Learning Berbasis Website Studi Kasus SMAN 1 Patianrowo Kabupaten Nganjuk*”. **Pembimbing:** (1) Annisa Puspa Kirana, S.Kom., M.Kom., (2) Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D.

**Laporan Akhir, Program Studi Manajemen Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Malang, 2021.**

Pandemi Covid-19 di Indonesia mengakibatkan pembatasan aktivitas di berbagai fasilitas publik, salah satunya yaitu sekolah. Pemerintah Indonesia menerapkan *Study from Home* bagi pelajar termasuk pelajar di SMAN 1 Patianrowo Kabupaten Nganjuk. Namun, dalam melaksanakan pembelajaran secara daring para guru mengalami kesulitan dalam mendistribusikan materi, tugas, ujian dan absensi siswa. Saat ini guna menunjang kegiatan pembelajaran, para guru menggunakan *google classroom* untuk mendistribusikan materi beserta tugas dan *google form* untuk absensi siswa. Oleh karena itu dibuatlah sebuah sistem informasi *e-learning* berbasis website pada SMAN 1 Patianrowo untuk memaksimalkan siswa dan guru dalam melakukan Kegiatan Belajar Mengajar (KBM) serta mempermudah guru dan siswa dalam mendistribusikan materi, absensi, membagikan tugas dan pengumuman, serta melaksanakan ujian agar kegiatan tersebut terintegrasi dalam satu sistem. Dari hasil penelitian dan kuesioner yang dibagikan kepada 10 responden (2 admin, 3 guru, dan 5 siswa) menunjukkan : (1) Admin menyatakan 81% setuju sistem berjalan dengan baik dan 19% kurang setuju sistem berjalan dengan baik. (2) Guru menyatakan 77% setuju sistem berjalan dengan baik dan 23% kurang setuju sistem berjalan dengan baik. (3) Siswa menyatakan 79% setuju sistem berjalan dengan baik dan 21% kurang setuju sistem berjalan dengan baik. Berdasarkan penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa sistem ini layak digunakan dan dapat mempermudah proses pembelajaran di SMAN 1 Patianrowo.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, *E-Learning*, *Website*, SMAN 1 Patianrowo Kabupaten Nganjuk

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur kami panjatkan kehadirat Allah AWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan akhir dengan judul “PENERAPAN E-LEARNING BERBASIS WEBSITE STUDI KASUS SMAN 1 PATIANROWO KABUPATEN NGANJUK”. Laporan akhir ini penulis susun sebagai persyaratan untuk menyelesaikan studi program Diploma III Program Studi Manajemen Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Malang.

Kami menyadari tanpa adanya dukungan dan kerja sama dari berbagai pihak, kegiatan laporan akhir ini tidak akan dapat berjalan baik. Untuk itu, kami ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Rudy Ariyanto, ST., M.Cs., selaku ketua jurusan Teknologi Informasi
2. Bapak Hendra Pradibta, SE., MSc., selaku ketua program studi Manajemen Informatika
3. Ibu Annisa Puspa Kirana, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Utama, yang telah bersedia memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Laporan Akhir.
4. Bapak Gunawan Budi Prasetyo, ST., MMT., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing Pendamping , yang telah bersedia memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Laporan Akhir.
5. Dan seluruh pihak yang telah membantu dan mendukung lancarnya pembuatan Laporan Akhir dari awal hingga akhir yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan akhir ini, masih banyak terdapat kekurangan dan kelemahan yang dimiliki penulis baik itu sistematika penulisan maupun penggunaan bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari berbagai pihak yang bersifat membangun demi penyempurnaan laporan ini. Semoga laporan ini berguna bagi pembaca secara umum dan penulis secara khusus. Akhir kata, penulis ucapan banyak terima kasih.

Malang, 19 Juli 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1.    Latar Belakang.....	1
1.2.    Identifikasi Masalah .....	2
1.2.1.    Rumusan Masalah .....	3
1.2.2.    Batasan Masalah.....	3
1.3.    Tujuan dan Manfaat.....	3
BAB 2 DASAR TEORI .....	5
2.1.    Landasan Teori .....	5
2.1.1.    E-Learning.....	5
2.1.2.    Website.....	5
2.1.3.    Pendidikan.....	6
2.1.4.    Sekolah.....	6
2.1.5.    Covid-19.....	7
2.1.6.    Lockdown.....	7
2.1.7.    Daring.....	8
2.1.8.    PHP .....	8
2.1.9.    Framework .....	9
2.1.10.    CodeIgniter.....	9
2.1.11.    MySQL.....	11
2.1.12.    XAMPP .....	11

BAB 3 MODEL SISTEM .....	13
3.1.    Waktu dan Tempat Penelitian .....	13
3.2.    Metode Pengumpulan Data .....	13
3.2.1.    Studi Literatur .....	13
3.2.2.    Wawancara.....	13
3.3.    Proses Bisnis.....	14
3.3.1.    Proses Bisnis Saat Ini .....	14
3.3.2.    Proses Bisnis Usulan .....	16
3.4.    Arsitektur dan Desain Usulan.....	17
3.4.1.    Arsitektur Sistem.....	17
3.4.2.    Entity Relationship Diagram (ERD) .....	18
3.4.3.    Use Case Diagram.....	18
3.4.4.    Diagram Alir .....	34
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1.    Hasil Implementasi Desain.....	39
4.1.1.    Implementasi Desain Basis Data.....	39
4.1.2.    Implementasi Desain Fitur Landing Page .....	53
4.1.3.    Implementasi Desain Fitur Admin.....	55
4.1.3.    Implementasi Desain Fitur Guru.....	72
4.1.3.    Implementasi Desain Fitur Siswa.....	86
4.2.    Hasil Pengujian Sistem.....	95
4.2.1.    Pengujian Fungsionalitas .....	95
4.2.2.    Pengujian Terhadap Pengguna.....	114
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	117
5.1.    Kesimpulan.....	117
5.2.    Saran .....	117
DAFTAR PUSTAKA .....	118
LAMPIRAN 1 BUKTI PENGUJIAN OLEH MITRA	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3. 1 Definisi Aktor .....	19
Tabel 3. 2 Definisi Use Case.....	19
Tabel 3. 3 Skenario Use Case Login.....	21
Tabel 3. 4 Skenario Use Case Membuat Absensi Siswa.....	21
Tabel 3. 5 Skenario Use Case Mengabsensikan Siswa .....	22
Tabel 3. 6 Skenario Use Case Membuat Ujian .....	22
Tabel 3. 7 Skenario Use Case Upload Tugas .....	23
Tabel 3. 8 Skenario Use Case Download Tugas .....	24
Tabel 3. 9 Skenario Use Case Upload Materi .....	24
Tabel 3. 10 Skenario Use Case Edit Profil.....	25
Tabel 3. 11 Skenario Use Case Download Materi .....	25
Tabel 3. 12 Skenario Use Case Upload Tugas Siswa .....	26
Tabel 3. 13 Skenario Use Case Mengerjakan Ujian .....	26
Tabel 3. 14 Skenario Use Case Mengelola Data User .....	27
Tabel 3. 15 Skenario Use Case Mengelola Data Guru.....	27
Tabel 3. 16 Skenario Use Case Mengelola Data Siswa .....	28
Tabel 3. 17 Skenario Use Case Mengelola Data Kelas.....	29
Tabel 3. 18 Skenario Use Case Mengelola Data Mata Pelajaran.....	30
Tabel 3. 19 Skenario Use Case Mengelola Data Mapel Kelas .....	31
Tabel 3. 20 Skenario Use Case Mengelola Data Pengumuman .....	31
Tabel 3. 21 Skenario Use Case Logout.....	32
Tabel 4. 1 Absen .....	40
Tabel 4. 2 Absen Siswa.....	40
Tabel 4. 3 Guru .....	41
Tabel 4. 4 Jawaban.....	42
Tabel 4. 5 Kelas.....	42
Tabel 4. 6 Kelas Siswa .....	43

Tabel 4. 7 Mapel .....	43
Tabel 4. 8 Mapel Kelas .....	43
Tabel 4. 9 Materi.....	44
Tabel 4. 10 Materi Kelas.....	45
Tabel 4. 11 Pengumuman.....	45
Tabel 4. 12 Siswa .....	45
Tabel 4. 13 Soal.....	46
Tabel 4. 14 Tugas.....	47
Tabel 4. 15 Tugas Kelas.....	48
Tabel 4. 16 Pengumpulan.....	48
Tabel 4. 17 Ujian.....	49
Tabel 4. 18 Soal Ujian.....	49
Tabel 4. 19 User .....	50
Tabel 4. 20 Admin.....	50
Tabel 4. 21 Kontrak.....	51
Tabel 4. 22 Kontrak Kelas .....	51
Tabel 4. 23 Minggu Pertemuan.....	52
Tabel 4. 24 Minggu Pertemuan Kelas.....	52
Tabel 4. 25 Tabel Lingkungan Pelaksanaan Pengujian .....	95
Tabel 4. 26 Tabel Pengujian Fitur Login Admin .....	96
Tabel 4. 27 Tabel Pengujian Fitur Memasukkan Data User .....	96
Tabel 4. 28 Tabel Pengujian Fitur Edit Data User .....	97
Tabel 4. 29 Tabel Pengujian Fitur Hapus Data User .....	97
Tabel 4. 30 Tabel Pengujian Fitur Memasukkan Data Kelas.....	97
Tabel 4. 31 Tabel Pengujian Fitur Mengubah Data Kelas .....	98
Tabel 4. 32 Tabel Pengujian Fitur Hapus Data Kelas .....	98
Tabel 4. 33 Tabel Pengujian Fitur Memasukkan Data Mata Pelajaran.....	99
Tabel 4. 34 Tabel Pengujian Fitur Ubah Data Mata Pelajaran .....	99
Tabel 4. 35 Tabel Pengujian Fitur Memasukkan Data Pengumuman.....	100
Tabel 4. 36 Tabel Pengujian Fitur Memasukkan Data Mapel Per-kelas.....	101

Tabel 4. 37 Tabel Pengujian Ftur Mengubah Data Mapel Per-kelas .....	101
Tabel 4. 38 Tabel Pengujian Fitur Hapus Data Mapel Per-kelas.....	102
Tabel 4. 39 Tabel Pengujian Fitur Memasukkan Data Pengumuman.....	102
Tabel 4. 40 Tabel Pengujian Fitur Mengubah Data Pengumuman .....	103
Tabel 4. 41 Tabel Pengujian Fitur Hapus Data Pengumuman .....	103
Tabel 4. 42 Tabel Pengujian Fitur Memasukkan Absen Pada Guru .....	104
Tabel 4. 43 Tabel Pengujian Fitur Login Pada Guru .....	104
Tabel 4. 44 Tabel Pengujian Fitur Memasukkan Ujian Pada Guru .....	104
Tabel 4. 45 Tabel Pengujian Fitur Memasukkan Tugas Pada Guru .....	105
Tabel 4. 46 Tabel Pengujian Fitur Memasukkan Materi Pada Guru.....	105
Tabel 4. 47 Tabel Pengujian Fitur Mengubah Profil Pada Guru.....	106
Tabel 4. 48 Tabel Pengujian Fitur Login Pada Siswa.....	106
Tabel 4. 49 Tabel Pengujian Fitur Ubah Profil Pada Siswa.....	107
Tabel 4. 50 Tabel Pengujian Fitur Ubah Profil Pada Admin .....	107
Tabel 4. 51 Tabel Pengujian Fitur Memasukkan Data Admin.....	108
Tabel 4. 52 Tabel Pengujian Fitur Mengubah Data Admin .....	108
Tabel 4. 53 Tabel Pengujian Fitur Hapus Data Admin.....	109
Tabel 4. 54 Tabel Pengujian Fitur Tambah Data Pertemuan .....	109
Tabel 4. 55 Tabel Pengujian Fitur Mengubah Data Pertemuan .....	110
Tabel 4. 56 Tabel Pengujian Fitur Hapus Data Pertemuan .....	110
Tabel 4. 57 Tabel Pengujian Fitur Tambah Data Pertemuan Per-Kelas .....	111
Tabel 4. 58 Tabel Pengujian Fitur Ubah Data Pertemuan Per-Kelas.....	111
Tabel 4. 59 Tabel Pengujian Fitur Hapus Data Pertemuan Per-Kelas .....	112
Tabel 4. 60 Tabel Pengujian Fitur Export Excel Data Absensi .....	112
Tabel 4. 61 Tabel Pengujian Fitur Export PDF Data Absensi .....	113
Tabel 4. 62 Tabel Pengujian Fitur Print Data Absensi.....	113
Tabel 4. 63 Tabel Data Sekolah Penguji.....	114
Tabel 4. 64 Tabel Pertanyaan Kuesioner dan Hasil untuk Admin .....	114
Tabel 4. 65 Tabel Pertanyaan Kuesioner dan Hasil untuk Guru.....	115
Tabel 4. 66 Tabel Pertanyaan Kuesioner dan Hasil untuk Siswa .....	116

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Virus Covid 19.....	7
Gambar 2. 2 PHP.....	8
Gambar 2. 3 CodeIgniter.....	9
Gambar 2. 4 Cara Kerja MVC .....	10
Gambar 2. 5 MySQL.....	11
Gambar 2. 6 XAMPP .....	11
Gambar 3. 1 Belajar Mengajar Tatap Muka.....	14
Gambar 3. 2 Pembelajaran Online .....	15
Gambar 3. 3 Bisnis Proses Usulan .....	16
Gambar 3. 4 Arsitektur Sistem.....	17
Gambar 3. 5 ERD (Entity Relationship Diagram) .....	18
Gambar 3. 6 Use Case Dia .....	33
Gambar 3. 7 Diagram Alir Admin .....	34
Gambar 3. 8 Diagram Alir Guru .....	36
Gambar 3. 9 Diagram Alir Siswa.....	37
Gambar 4. 1 Desain Basis Data.....	39
Gambar 4. 2 Halaman Beranda .....	53
Gambar 4. 3 Halaman Tenaga Didik Berkompeten .....	54
Gambar 4. 4 Halaman Galeri .....	54
Gambar 4. 5 Halaman Visi Misi .....	55
Gambar 4. 6 Halaman Login Admin.....	55
Gambar 4. 7 Halaman Dashboard Admin .....	56
Gambar 4. 8 Halaman Master User.....	56
Gambar 4. 9 Halaman Tambah Akun User .....	57
Gambar 4. 10 Halaman Edit Data User.....	57
Gambar 4. 11 Halaman Master Admin .....	58
Gambar 4. 12 Halaman Tambah Data Admin.....	58

Gambar 4. 13 Halaman Edit Data Admin .....	59
Gambar 4. 14 Halaman Master Guru .....	59
Gambar 4. 15 Halaman Tambah Data Guru.....	60
Gambar 4. 16 Halaman Edit Data Guru .....	60
Gambar 4. 17 Halaman Master Siswa.....	61
Gambar 4. 18 Halaman Tambah Data Siswa .....	61
Gambar 4. 19 Halaman Edit Data Siswa.....	62
Gambar 4. 20 Halaman Master Kelas .....	62
Gambar 4. 21 Halaman Tambah Data Kelas.....	63
Gambar 4. 22 Halaman Edit Data Kelas .....	63
Gambar 4. 23 Halaman Master Mata Pelajaran .....	64
Gambar 4. 24 Halaman Tambah Mata Pelajaran .....	64
Gambar 4. 25 Halaman Edit Mata Pelajaran.....	65
Gambar 4. 26 Halaman Master Mapel Kelas .....	65
Gambar 4. 27 Halaman Tambah Mapel Kelas .....	66
Gambar 4. 28 Halaman Edit Mapel Kelas .....	66
Gambar 4. 29 Halaman Master Pengumuman .....	67
Gambar 4. 30 Halaman Tambah Pengumuman .....	67
Gambar 4. 31 Halaman Edit Pengumuman.....	68
Gambar 4. 32 Halaman Edit Profil Admin.....	68
Gambar 4. 33 Halaman Master Pertemuan .....	69
Gambar 4. 34 Halaman Tambah Data Pertemuan.....	69
Gambar 4. 35 Halaman Edit Data Pertemuan .....	70
Gambar 4. 36 Halaman Master Pertemuan Kelas .....	70
Gambar 4. 37 Halaman Edit Pertemuan Kelas.....	71
Gambar 4. 38 Halaman Tambah Pertemuan Kelas .....	71
Gambar 4. 39 Halaman Login Guru.....	72
Gambar 4. 40 Halaman Dashboard Guru .....	72
Gambar 4. 41 Halaman Tugas.....	73
Gambar 4. 42 Halaman Daftar Pertemuan .....	73

Gambar 4. 43 Halaman Daftar Tugas Siswa.....	74
Gambar 4. 44 Halaman Detail Tugas.....	74
Gambar 4. 45 Halaman Edit Tugas .....	75
Gambar 4. 46 Halaman Daftar Penilaian Tugas Siswa .....	75
Gambar 4. 47 Halaman Buat Tugas .....	76
Gambar 4. 48 Halaman Materi.....	76
Gambar 4. 49 Halaman Pertemuan .....	77
Gambar 4. 50 Halaman Daftar Materi Siswa .....	77
Gambar 4. 51 HalamanTambah Materi.....	78
Gambar 4. 52 Halaman Edit Materi .....	78
Gambar 4. 53 Halaman Detail Materi .....	79
Gambar 4. 54 Halaman Absensi.....	79
Gambar 4. 55 Halaman Buat Absen.....	80
Gambar 4. 56 Halaman Absensi Siswa .....	80
Gambar 4. 57 Halaman Cek History Absensi .....	81
Gambar 4. 58 Halaman Ujian.....	81
Gambar 4. 59 Halaman Buat Ujian .....	82
Gambar 4. 60 Halaman Buat Soal Ujian.....	82
Gambar 4. 61 Halaman Edit Ujian.....	83
Gambar 4. 62 Halaman Buat Soal Pilihan Ganda .....	83
Gambar 4. 63 Halaman Buat Soal Essay .....	84
Gambar 4. 64 Halaman Hasil Ujian Siswa.....	84
Gambar 4. 65 Halaman Edit Profil Guru .....	85
Gambar 4. 66 Halaman Rencana Pembelajaran.....	85
Gambar 4. 67 Halaman Tambah Rencana Pembelajaran.....	85
Gambar 4. 68 Halaman Detail Rencana Pembelajaran .....	86
Gambar 4. 69 Halaman Edit Rencana Pembelajaran .....	86
Gambar 4. 70 Halaman Login Siswa .....	86
Gambar 4. 71 Halaman Dashboard Siswa.....	87
Gambar 4. 72 Halaman Materi.....	88

Gambar 4. 73 Halaman Daftar Pertemuan .....	88
Gambar 4. 74 Halaman Daftar Materi Siswa .....	89
Gambar 4. 75 Halaman Detail Materi Siswa .....	89
Gambar 4. 76 Halaman Tugas.....	90
Gambar 4. 77 Halaman Daftar Pertemuan .....	90
Gambar 4. 78 Halaman Daftar Tugas Siswa.....	91
Gambar 4. 79 Halaman Detail Tugas Siswa .....	91
Gambar 4. 80 Halaman Absen .....	92
Gambar 4. 81 Halaman Daftar Absensi .....	92
Gambar 4. 82 Halaman Ujian.....	93
Gambar 4. 83 Halaman Pengumuman .....	93
Gambar 4. 84 Halaman Edit Profil Siswa .....	94
Gambar 4. 85 Halaman Rencana Pembelajaran Siswa .....	94
Gambar 4. 86 Halaman Daftar Rencana Pembelajaran Siswa .....	94
Gambar 4. 87 Halaman Detail Rencana Pembelajaran Siswa.....	95

## **DAFTAR LAMPIRAN**

LAMPIRAN 1 BUKTI PENGUJIAN SISTEM OLEH MITRA