



**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SEKOLAH DENGAN
FITUR ABSENSI BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN
METODE PROTOTYPE PADA SD NEGERI RAWAMANGUN 02**

TUGAS AKHIR

ABRAHAM LINGGOM

2110501060

**PROGRAM STUDI DIII SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
JAKARTA
2024**



**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SEKOLAH DENGAN
FITUR ABSENSI BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN
METODE PROTOTYPE PADA SD NEGERI RAWAMANGUN 02**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli
Madya Komputer**

ABRAHAM LINGGOM

2110501060

**PROGRAM STUDI DIII SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
JAKARTA
2024**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Abraham Linggom Tampubolon

NIM : 2110501060

Tanggal : 10 Januari 2025

Apabila dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 10 Januari 2025

Yang Menyatakan,



Abraham Linggom Tampubolon

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Abraham Linggom Tampubolon
NIM : 2110501060
Fakultas : Ilmu Komputer
Program Studi : D3 Sistem Informasi

Dengan pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksekutif (Non-executive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SEKOLAH DENGAN FITUR ABSENSI
BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPE PADA SD
NEGERI RAWAMANGUN 02.**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database) tugas akhir saya selama tetap tercantum nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 10 Januari 2025

Jakarta, 10 Januari 2025

Yang Menyatakan,



Abraham Linggom Tampubolon

LEMBAR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Abraham Linggom Tampubolon

NIM. : 2110501060

Program Studi : ~~Informatika/Sistem Informasi Program Sarjana~~ Diploma 3

Judul Skripsi/TA. :

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SEKOLAH DENGAN FITUR ABSENSI
BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPE PADA SD
NEGERI RAWAMANGUN 02

Dinyatakan telah memenuhi syarat dan menyetujui untuk mengikuti ujian sidang
tugas akhir.

Jakarta, 19 Juni 2025

Menyetujui,
Dosen Pembimbing,



Theresia Wati, S.Kom, MTI.

Mengetahui,
Koordinator Program Studi,



Rio Wirawan, S.Kom.,MMSI

LEMBAR PENGESAHAN

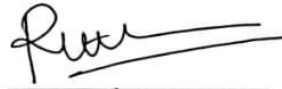
LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Perancangan Sistem Informasi Sekolah Dengan Fitur Absensi Berbasis Website Menggunakan Metode Prototype Pada SD Negeri Rawamangun 02

Nama : Abraham Linggom Tampubolon
NIM : 2110501060
Program Studi : D3 Sistem Informasi

Disetujui oleh:

Penguji 1:
Ruth Mariana Bunga Wadu S.Kom., MMSI.



Penguji 2:
Rifka Dwi Amalia, S.Pd., M.Kom.



Pembimbing:
Theresia Wati, S.Kom, MTI.



Diketahui oleh:

Koordinator Program Studi:
Rio Wirawan, S.Kom., MMSI.
NIP. 198610202019031006



Dekan Fakultas Ilmu Komputer:
Prof. Dr. Ir. Supriyanto, S.T., M.Sc., IPM.
NIP. 197605082003121002



Tanggal Ujian Skripsi/Tugas Akhir:
26 Juni 2025

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat-Nya yang melimpah sehingga saya dapat menyelesaikan laporan ini yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Sekolah Dengan Fitur Absensi Berbasis Website Menggunakan Metode Prototype Pada Sd Negeri Rawamangun 02”.

Saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa berkat kehendak-Nya, penulis diberikan kekuatan dan kesabaran dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Supriyanto, ST., M.Sc., IPM, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
3. Bapak Rio Wirawan, S.Kom., MMSI selaku dosen Kepala Program Studi Diploma-III Sistem Informasi dan dosen pembimbing akademik saya.
4. Ibu Theresiawati, S.Kom., MTI selaku dosen pembimbing tugas akhir saya yang telah meluangkan waktunya memberikan bimbingan, arahan, dan saran dengan baik dan sabar.
5. Orangtua dan keluarga penulis yang telah memberikan dukungan, perhatian, doa, dan semangat sampai saat ini.
6. Seluruh pihak terkait Sekolah Dasar Negeri 02 Rawamangun yang telah memberikan izin, meluangkan waktu, dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian sehingga laporan ini dapat terselesaikan.
7. Seluruh teman-teman saya program studi D-III Sistem Informasi angkatan 2021 yang sudah menjadi teman seperjuangan saya selama perkuliahan. Khususnya kepada Carlos, Zaeef, Hadi, Alfin, Bhanu, Fatma, Novita, Auliya, Yoana, dan Jihan yang selalu memberikan dukungan dan arahan dalam menyusun tugas akhir saya.
8. Serta kepada semua pihak yang telah membantu memberikan kontribusi dalam penyusunan laporan ini. Tanpa dukungan dari mereka, laporan ini tidak akan terselesaikan dengan baik.

Sebagai penulis, saya menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan maupun bahasa yang digunakan dalam laporan ini. Oleh karena itu, saya sangat menghargai saran dan kritik dari para pembaca agar laporan ini dapat diperbaiki menjadi lebih baik di masa mendatang. Saya berharap laporan ini dapat memberikan manfaat dan inspirasi bagi para pembaca. Sekali lagi, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas semua bantuan dan dukungan yang telah diberikan.

Jakarta, 10 Januari 2025

Abraham Linggom Tampubolon

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah:.....	3
1.5 Manfaat Penelitian:.....	4
1.6 Luaran Penelitian.....	4
1.7 Sistem Penulisan.....	4
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Sistem.....	6
2.2 Informasi.....	6
2.3 Sistem Informasi.....	7
2.4 Sekolah.....	7
2.5 Prototype.....	8
2.6 Analisis PIECES.....	10
2.7 Website.....	11
2.7.1 HTML.....	11
2.7.2 CSS.....	12
2.7.3 PHP.....	12
2.7.4 XAMPP.....	13
2.7.5 Javascript.....	13
2.8 Laravel.....	14
2.9 Basis Data.....	14
2.10 UML.....	15
2.10.1 Use case Diagram.....	15

2.10.2 Activity Diagram.....	16
2.10.3 Sequence Diagram.....	16
2.10.4 Class Diagram.....	17
2.11 Black Box Testing.....	17
2.12 User Acceptance Testing.....	18
2.13 Penelitian Terdahulu.....	18
BAB III.....	26
METODOLOGI PENELITIAN.....	26
3.1 Tahapan Penelitian.....	26
3.1.1 Identifikasi Masalah.....	27
3.1.2 Analisis Kebutuhan.....	27
3.1.3 Perancangan Sistem.....	28
3.1.4 Pengkodean Sistem.....	28
3.1.5 Pengujian Sistem.....	28
3.1.6 Implementasi.....	29
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
3.3 Perangkat Penelitian.....	29
3.3.1 Spesifikasi Hardware.....	29
3.3.2 Spesifikasi Software.....	30
3.4 Jadwal Penelitian.....	30
BAB IV.....	31
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1 Profil Sd Negeri Rawamangun 02.....	31
4.1.1 Sejarah Sd Negeri Rawamangun 02.....	31
4.1.2 Visi Misi Sekolah.....	31
4.1.3 Struktur Sekolah.....	32
4.2 Analisis Permasalahan.....	33
4.3 Perancangan Sistem.....	36
4.4 Identifikasi Aktor.....	36
4.5 Use case Diagram.....	37
4.6 Activity Diagram.....	65
4.6.1 Activity Diagram Login.....	66
4.6.2 Activity Diagram Mengisi Absensi.....	66
4.6.3 Activity Diagram Melihat Rekap Absensi.....	67
4.6.4 Activity Diagram Mengedit Profile.....	68
4.6.5 Activity Diagram Mengelola Pengumuman.....	69
4.6.6 Activity Diagram Mengelola Prestasi.....	70
4.6.7 Activity Diagram Mengelola Ekstrakurikuler.....	71
4.6.8 Activity Diagram Mengelola Visi Misi.....	72
4.6.9 Activity Diagram Mengelola Galeri Sekolah.....	73

4.6.10 Activity Diagram Mengelola Tahun Ajaran.....	74
4.6.11 Activity Diagram Mengelola Kelas.....	76
4.6.12 Activity Diagram Mengelola Siswa.....	77
4.6.13 Activity Diagram Mengelola Pengguna.....	78
4.6.14 Activity Diagram Melihat Siswa.....	78
4.6.15 Activity Diagram Melihat Pengumuman.....	80
4.6.16 Activity Diagram Melihat Prestasi.....	81
4.6.17 Activity Diagram Melihat Ekstrakurikuler.....	82
4.6.18 Activity Diagram Melihat Visi Misi.....	83
4.6.19 Activity Diagram Melihat Galeri Sekolah.....	84
4.6.20 Activity Diagram Melihat Tahun Ajaran.....	85
4.6.21 Activity Diagram Melihat Kelas.....	86
4.6.22 Activity Diagram Melihat Pengguna.....	87
4.7 Sequence Diagram.....	87
4.7.1 Sequence Diagram Login.....	88
4.7.2 Sequence Diagram Mengisi Absensi.....	89
4.7.3 Sequence Diagram Melihat Rekap Absensi.....	90
4.7.4 Sequence Diagram Mengedit Profile.....	92
4.7.5 Sequence Diagram Mengelola Pengumuman.....	94
4.7.6 Sequence Diagram Mengelola Prestasi.....	95
4.7.7 Sequence Diagram Mengelola Ekstrakurikuler.....	97
4.7.8 Sequence Diagram Mengelola Visi Misi.....	98
4.7.9 Sequence Diagram Mengelola Galeri Sekolah.....	99
4.7.10 Sequence Diagram Mengelola Tahun Ajaran.....	100
4.7.11 Sequence Diagram Mengelola Kelas.....	101
4.7.12 Sequence Diagram Mengelola Siswa.....	101
4.7.13 Sequence Diagram Mengelola Pengguna.....	102
4.7.14 Sequence Diagram Melihat Siswa.....	103
4.7.15 Sequence Diagram Melihat Pengumuman.....	105
4.7.16 Sequence Diagram Melihat Prestasi.....	106
4.7.17 Sequence Diagram Melihat Ekstrakurikuler.....	106
4.7.18 Sequence Diagram Melihat Visi Misi.....	106
4.7.19 Sequence Diagram Melihat Galeri Sekolah.....	107
4.7.20 Sequence Diagram Melihat Tahun Ajaran.....	107
4.7.21 Sequence Diagram Melihat Kelas.....	108
4.7.22 Sequence Diagram Melihat Pengguna.....	108
4.8 Class Diagram.....	109
4.9 Perancangan Basis Data.....	110
4.9.1 Tabel Users.....	110
4.9.2 Tabel Siswa.....	111

4.9.3 Tabel Kelas.....	113
4.9.4 Tabel Tahun Ajaran.....	113
4.9.5 Tabel Absensi.....	114
4.9.6 Tabel Pengumuman.....	114
4.9.7 Tabel Prestasi.....	115
4.9.8 Tabel Ekstrakurikuler.....	115
4.9.9 Tabel Galeri.....	116
4.9.10 Tabel Visi Misi.....	117
4.9.11 Tabel Pendaftaran Ekstrakurikuler.....	117
4.10 Tampilan Website.....	118
4.10.1 Halaman Beranda.....	118
4.10.2 Halaman Profil.....	120
4.10.3 Halaman Aktivitas.....	123
4.10.4 Halaman Galeri.....	126
4.10.5 Halaman Kontak.....	126
4.10.6 Halaman Login.....	127
4.10.7 Halaman Dashboard.....	127
4.10.8 Halaman Pengumuman.....	128
4.10.9 Halaman Prestasi.....	130
4.10.10 Halaman Ekstrakurikuler.....	132
4.10.11 Halaman Visi Misi.....	134
4.10.12 Halaman Galeri.....	136
4.10.13 Halaman Tahun Ajaran.....	138
4.10.14 Halaman Kelas.....	139
4.10.15 Halaman Siswa.....	141
4.10.16 Halaman Absensi.....	144
4.10.17 Halaman Rekap Absen.....	145
4.10.19 Halaman Notifikasi.....	146
4.10.19 Halaman Daftar Ekstrakurikuler.....	147
4.10.18 Halaman Pengguna.....	148
4.10.19 Halaman Profile.....	150
4.9 Pengujian Produk.....	150
BAB V.....	160
KESIMPULAN DAN SARAN.....	160
5.1 Kesimpulan.....	160
5.2 Saran.....	160
DAFTAR PUSTAKA.....	162
LAMPIRAN.....	166

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kajian Literatur.....	18
Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian.....	30
Tabel 4.1 Analisis Permasalahan Menggunakan Metode PIECES.....	34
Tabel 4.2 Identifikasi Aktor.....	36
Tabel 4.3 Skenario Login.....	39
Tabel 4.4 Skenario Mengisi Absensi.....	40
Tabel 4.5 Skenario Melihat Rekap Absensi.....	41
Tabel 4.6 Skenario Mengedit Profile.....	42
Tabel 4.7 Skenario Mengelola Pengumuman.....	43
Tabel 4.8 Skenario Mengelola Prestasi.....	45
Tabel 4.9 Skenario Mengelola Ekstrakurikuler.....	46
Tabel 4.10 Skenario Mengelola Visi Misi.....	48
Tabel 4.11 Skenario Mengelola Galeri Sekolah.....	49
Tabel 4.12 Skenario Mengelola Tahun Ajaran.....	50
Tabel 4.13 Skenario Mengelola Kelas.....	52
Tabel 4.14 Skenario Mengelola Siswa.....	53
Tabel 4.15 Skenario Mengelola Pengguna.....	55
Tabel 4.16 Skenario Melihat Pengguna.....	56
Tabel 4.17 Skenario Melihat Pengumuman.....	57
Tabel 4.18 Skenario Melihat Prestasi.....	58
Tabel 4.19 Skenario Melihat Ekstrakurikuler.....	59
Tabel 4.20 Skenario Melihat Visi Misi.....	60
Tabel 4.21 Skenario Melihat Galeri Sekolah.....	61
Tabel 4.22 Skenario Melihat Tahun Ajaran.....	62
Tabel 4.23 Skenario Melihat Kelas.....	63
Tabel 4.24 Skenario Melihat Siswa.....	64
Tabel 4.25 Tabel Users.....	111
Tabel 4.26 Tabel Siswa.....	112
Tabel 4.27 Tabel Kelas.....	113
Tabel 4.28 Tabel Tahun Ajaran.....	113
Tabel 4.29 Tabel Absensi.....	114
Tabel 4.30 Tabel Pengumuman.....	114
Tabel 4.31 Tabel Prestasi.....	115
Tabel 4.32 Tabel Ekstrakurikuler.....	116
Tabel 4.33 Tabel Galeri.....	116
Tabel 4.34 Tabel Visi Misi.....	117
Tabel 4.35 Tabel Pendaftaran Ekstrakurikuler.....	117
Tabel 4.36 Pengujian Blackbox.....	151

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Flowchart Metodologi Proyek.....	26
Gambar 4. 1 Struktur Sekolah.....	32
.Gambar 4.2 Use Case Diagram.....	38
Gambar 4.3 Activity Diagram Login.....	66
Gambar 4.4 Activity Diagram Mengisi Absensi.....	67
Gambar 4.5 Activity Diagram Melihat Rekap Absensi.....	68
Gambar 4.6 Activity Diagram Mengedit Profile.....	69
Gambar 4.7 Activity Diagram Mengelola Pengumuman.....	70
Gambar 4.8 Activity Diagram Mengelola Prestasi.....	71
Gambar 4.9 Activity Diagram Mengelola Ekstrakurikuler.....	72
Gambar 4.10 Activity Diagram Mengelola Visi Misi.....	73
Gambar 4.11 Activity Diagram Mengelola Galeri Sekolah.....	74
Gambar 4.12 Activity Diagram Mengelola Tahun Ajaran.....	75
Gambar 4.13 Activity Diagram Mengelola Kelas.....	76
Gambar 4.14 Activity Diagram Mengelola Siswa.....	77
Gambar 4.15 Activity Diagram Mengelola Pengguna.....	78
Gambar 4.16 Activity Diagram Melihat Siswa.....	79
Gambar 4.17 Activity Diagram Melihat Pengumuman.....	80
Gambar 4.18 Activity Diagram Melihat Prestasi.....	81
Gambar 4.19 Activity Diagram Melihat Ekstrakurikuler.....	82
Gambar 4.20 Activity Diagram Melihat Visi Misi.....	83
Gambar 4.21 Activity Diagram Melihat Galeri Sekolah.....	84
Gambar 4.22 Activity Diagram Melihat Tahun Ajaran.....	85
Gambar 4.23 Activity Diagram Melihat Kelas.....	86
Gambar 4.24 Activity Diagram Melihat Pengguna.....	87
Gambar 4.25 Sequence Diagram Login Admin.....	88
Gambar 4.26 Sequence Diagram Login Guru.....	89
Gambar 4.27 Sequence Diagram Login Kepala Sekolah.....	89
Gambar 4.28 Sequence Diagram Mengisi Absensi (Guru).....	90
Gambar 4.29 Sequence Diagram Mengisi Absensi (Admin).....	90
Gambar 4.30 Sequence Diagram Melihat Rekap Absensi (Admin).....	91
Gambar 4.31 Sequence Diagram Melihat Rekap Absensi (Guru).....	91
Gambar 4.32 Sequence Diagram Melihat Rekap Absensi (Kepala Sekolah).....	92
Gambar 4.33 Sequence Diagram Mengedit Profile (Admin).....	93
Gambar 4.34 Sequence Diagram Mengedit Profile (Guru).....	93
Gambar 4.35 Sequence Diagram Mengedit Profile (Kepala Sekolah).....	94
Gambar 4.36 Sequence Diagram Mengelola Pengumuman (Admin).....	95

Gambar 4.37 Sequence Diagram Mengelola Prestasi (Admin).....	96
Gambar 4.38 Sequence Diagram Mengelola Ekstrakurikuler (Admin).....	97
Gambar 4.39 Sequence Diagram Mengelola Visi Misi (Admin).....	98
Gambar 4.40 Sequence Diagram Mengelola Galeri Sekolah (Admin).....	99
Gambar 4.41 Sequence Diagram Mengelola Tahun Ajaran (Admin).....	100
Gambar 4.42 Sequence Diagram Mengelola Kelas (Admin).....	101
Gambar 4.43 Sequence Diagram Mengelola Siswa (Admin).....	102
Gambar 4.44 Sequence Diagram Mengelola Pengguna (Admin).....	103
Gambar 4.45 Sequence Diagram Melihat Siswa (Admin).....	104
Gambar 4.46 Sequence Diagram Melihat Siswa (Admin).....	104
Gambar 4.47 Sequence Diagram Melihat Siswa (Admin).....	105
Gambar 4.48 Sequence Diagram Melihat Pengumuman(Admin).....	105
Gambar 4.49 Sequence Diagram Melihat Prestasi(Admin).....	106
Gambar 4.50 Sequence Diagram Melihat Ekstrakurikuler (Admin).....	106
Gambar 4.51 Sequence Diagram Melihat Visi Misi (Admin).....	107
Gambar 4.52 Sequence Diagram Melihat Galeri Sekolah (Admin).....	107
Gambar 4.53 Sequence Diagram Melihat Tahun Ajaran (Admin).....	108
Gambar 4.54 Sequence Diagram Melihat Kelas (Admin).....	108
Gambar 4.55 Sequence Diagram Melihat Pengguna (Admin).....	109
Gambar 4.56 Class Diagram.....	110
Gambar 4.57 Halaman Beranda.....	118
Gambar 4.58 Halaman Beranda (Sambutan Kepala Sekolah).....	119
Gambar 4.59 Halaman Beranda (Pengumuman Terkini).....	120
Gambar 4.60 Halaman Beranda (Prestasi Terkini).....	120
Gambar 4.61 Halaman Profil (Submenu: Identitas Sekolah).....	121
Gambar 4.62 Halaman Profil (Submenu: Visi Misi).....	122
Gambar 4.63 Halaman Profil (Submenu: Tenaga Pendidik).....	122
Gambar 4.64 Halaman Profil (Submenu: Struktur Organisasi).....	123
Gambar 4.65 Halaman Aktivitas (Submenu: Pengumuman).....	123
Gambar 4.66 Halaman Aktivitas (Submenu: Pengumuman Keseluruhan).....	124
Gambar 4.67 Halaman Aktivitas (Submenu: Prestasi).....	124
Gambar 4.68 Halaman Aktivitas (Submenu: Prestasi Keseluruhan).....	125
Gambar 4.69 Halaman Aktivitas (Submenu: Ekstrakurikuler).....	125
Gambar 4.70 Halaman Aktivitas (Submenu: Pendaftaran Ekstrakurikuler).....	126
Gambar 4.71 Halaman Galeri.....	126
Gambar 4.72 Halaman Kontak.....	127
Gambar 4.73 Halaman Login.....	127
Gambar 4.74 Halaman Dashboard.....	128
Gambar 4.75 Halaman Pengumuman.....	128
Gambar 4.76 Halaman Tambah Pengumuman.....	129

Gambar 4.77 Halaman Edit Pengumuman.....	129
Gambar 4.78 Halaman Lihat Pengumuman.....	130
Gambar 4.79 Halaman Prestasi.....	130
Gambar 4.80 Halaman Tambah Prestasi.....	131
Gambar 4.81 Halaman Edit Prestasi.....	131
Gambar 4.82 Halaman Lihat Prestasi.....	132
Gambar 4.83 Halaman Ekstrakurikuler.....	132
Gambar 4.84 Halaman Tambah Ekstrakurikuler.....	133
Gambar 4.85 Halaman Edit Ekstrakurikuler.....	133
Gambar 4.86 Halaman Lihat Ekstrakurikuler.....	134
Gambar 4.87 Halaman Visi Misi.....	134
Gambar 4.88 Halaman Tambah Visi Misi.....	135
Gambar 4.89 Halaman Edit Visi Misi.....	135
Gambar 4.90 Halaman Lihat Visi Misi.....	136
Gambar 4.91 Halaman Galeri.....	136
Gambar 4.92 Halaman Tambah Galeri.....	137
Gambar 4.93 Halaman Edit Galeri.....	137
Gambar 4.94 Halaman Lihat Galeri.....	137
Gambar 4.95 Halaman Tahun Ajaran.....	138
Gambar 4.96 Halaman Tambah Tahun Ajaran.....	138
Gambar 4.97 Halaman Edit Tahun Ajaran.....	139
Gambar 4.98 Halaman Lihat Tahun Ajaran.....	139
Gambar 4.99 Halaman Kelas.....	140
Gambar 4.100 Halaman Tambah Kelas.....	140
Gambar 4.101 Halaman Edit Kelas.....	141
Gambar 4.102 Halaman Lihat Kelas.....	141
Gambar 4.103 Halaman Manajemen Siswa.....	142
Gambar 4.104 Halaman Tambah Siswa.....	142
Gambar 4.105 Halaman Berhasil Import Data Siswa Melalui file CSV.....	143
Gambar 4.106 Halaman Edit Siswa.....	143
Gambar 4.108 Halaman Absensi Siswa.....	144
Gambar 4.109 Halaman Absensi Siswa (Berdasarkan Tanggal, Kelas, dan Tahun Ajaran).....	145
Gambar 4.110 Halaman Rekap Absensi Siswa.....	145
Gambar 4.111 Halaman Rekap Absensi Siswa (Berdasarkan Periode waktu, Kelas, dan Tahun Ajaran).....	146
Gambar 4.112 Halaman Unduh Rekap Absensi Siswa (Berdasarkan Periode waktu, Kelas, dan Tahun Ajaran).....	146
Gambar 4.113 Halaman Notifikasi Kehadiran.....	147
Gambar 4.114 Halaman Daftar Ekstrakurikuler (Admin).....	147

Gambar 4.115 Halaman Daftar Ekstrakurikuler (Kepala Sekolah).....	148
Gambar 4.116 Halaman Pengguna.....	148
Gambar 4.117 Halaman Tambah Pengguna.....	149
Gambar 4.118 Halaman Edit Pengguna.....	149
Gambar 4.120 Halaman Profile.....	150
Gambar 4.121 UAT Form (1).....	155
Gambar 4.122 UAT Form (2).....	156
Gambar 4.123 UAT Form (3).....	157
Gambar 4.124 UAT Form (4).....	158
Gambar 4.125 UAT Form (5).....	159

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Riset Mahasiswa.....	166
Lampiran 2. Surat Keterangan Penerimaan Produk.....	167
Lampiran 3. Transkrip Wawancara.....	168
Lampiran 4. Dokumentasi Implementasi.....	171
Lampiran 5. Video Demo Program.....	172
Lampiran 6. Surat Pernyataan Keaslian Produk.....	173