

**PERANCANGAN WEBSITE INFORMASI
SMA NEGERI 1 LAWANG KIDUL**



LAPORAN AKHIR

**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma DIII
Pada Jurusan Teknik Komputer**

Oleh:

Yuliana Amanda Putri

061930701641

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2022

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR
PERANCANGAN WEBSITE INFORMASI
SMA NEGERI 1 LAWANG KIDUL**



**OLEH:
Yuliana Amanda Putri
061930701641**

Menyetujui,

Pembimbing I,

**Azwardi, S.T., M.T
NIP.197005232005011004**

**Palembang,
Pembimbing II,**

2022

**Mustaziri, S.T., M.Kom
NIP. 196909282005011002**

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Komputer,**

**Azwardi, S.T., M.T
NIP.197005232005011004**

**PERANCANGAN WEBSITE INFORMASI
SMA NEGERI 1 LAWANG KIDUL**



**Telah diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji pada sidang
Laporan Akhir pada Kamis, 28 Juli 2022**

Ketua Dewan Penguji

Yulian Mirza, ST., M.Kom
NIP. 199607121990031003

Tanda Tangan

Anggota Dewan Penguji

Meivi Darlies, M.Kom
NIP. 197805152005041003

Alan Novi Tompunu, ST., M.Kom
NIP. 197611082000031002

Hartati Deviana, ST., M.Kom
NIP. 197405262008122001

Rian Rahmanda Putra, M.Kom
NIP. 198901252019031013

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Komputer**

Azwardi, S.T., M.T
NIP. 197005232005011004

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yuliana Amanda Putri
NIM : 061930701641
Jurusan/Program Studi : Teknik Komputer/DIII-Teknik Komputer
Judul Laporan Akhir : Perancangan Website Informasi SMA Negeri 1
Lawang Kidul

Dengan ini menyatakan :

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir ini dikemudian hari dinyatakan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya bersedia menanggung konsekuensinya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, 24 Agustus 2022

Yang membuat pernyataan,



Yuliana Amanda Putri

NIM. 061930701641

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

- ❖ “Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.” (QS Al Baqarah 286)
- ❖ “Sesungguhnya beserta kesulitan itu ada kemudahan.” (QS Al-Insyirah 6)
- ❖ “Kesuksesan bukanlah kunci dari kebahagiaan. Sebaliknya kebahagiaan adalah kunci dari kesuksesan.” (Bob Dylan)

PERSEMBAHAN:

Laporan Akhir ini saya persembahkan kepada:

- ❖ Kedua Orang Tua Tercinta
- ❖ Saudaraku Tercinta
- ❖ Keluarga Besarku
- ❖ SMA Negeri 1 Lawang Kidul
- ❖ Guru dan Staff TU SMA Negeri 1 Lawang Kidul
- ❖ Politeknik Negeri Sriwijaya
- ❖ Dosen-dosen yang telah membimbing kami selama ini
- ❖ Keluarga Besar Kelas 6CF
- ❖ Teman Seperjuangan.

ABSTRAK

PERANCANGAN WEBSITE INFORMASI SMA NEGERI 1

LAWANG KIDUL

(2022: xxiii + 133 Halaman + 140 Gambar + 30 Tabel + 27 Lampiran)

YULIANA AMANDA PUTRI

061930701641

JURUSAN TEKNIK KOMPUTER

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Saat ini perkembangan teknologi sudah semakin pesat, pemanfaatan teknologi saat ini lebih dikembangkan untuk penyebarluasan informasi. Dalam lembaga pendidikan informasi ini bertujuan untuk promosi atau memberikan gambaran umum mengenai profil, administrasi, dan fasilitas dari lembaga pendidikan yang bersangkutan. Selama ini informasi profil sekolah maupun informasi mengenai pendaftaran siswa baru pada SMA Negeri 1 Lawang Kidul disampaikan melalui media sosial dan menggunakan brosur maupun undangan yang di sebar ke sekolah-sekolah menengah pertama. Dengan sistem penyebaran informasi seperti ini kurang efektif karena masih harus mendatangi sekolah-sekolah menengah pertama. Tujuan dari pembuatan laporan ini adalah dengan adanya informasi berbasis web dapat mendukung sekolah dalam memberikan informasi akademik dan mempermudah bagi masyarakat umum, orangtua wali murid dan siswa SMA Negeri 1 Lawang Kidul dalam mendapatkan informasi. Sistem ini menggunakan bahasa pemrograman HTML, PHP, CSS dan MySQL sebagai databasenya. Sistem ini diharapkan agar mempermudah pihak sekolah dalam memberikan informasi sekolah dan masyarakat dapat melihat Informasi sekolah dimana saja tanpa menunggu pihak sekolah melakukan Sosialisasi secara langsung.

Kata Kunci: *website*, sekolah, *waterfall*

ABSTRACT

INFORMATION WEBSITE DESIGN FOR STATE HIGH SCHOOL 1

LAWANG KIDUL

(2022: xxiii + 133 Pages + 140 Images + 30 Tables + 27 Appendix)

YULIANA AMANDA PUTRI

061930701641

COMPUTER ENGINEERING

STATE POLYTECHNIC SRIWIJAYA

Currently the development of technology is increasingly rapid, the use of technology is currently more developed for the dissemination of information. In educational institutions this information aims to promote or provide an overview of the profile, administration, and facilities of the educational institution concerned. So far, school profile information as well as information regarding new student registration at SMA Negeri 1 Lawang Kidul is conveyed through social media and using brochures and other information. invitations distributed to junior high schools. With this information dissemination system, it is less effective because they still have to go to junior high schools. The purpose of making this report is that the existence of web-based information can support schools in providing academic information and make it easier for the general public, parents and guardians of students and students of SMA Negeri 1 Lawang Kidul in obtaining information. This system uses HTML, PHP, CSS and MySQL programming languages as its database. This system is expected to make it easier for schools to provide school information and the community can view school information anywhere without waiting for the school to conduct direct socialization.

Keywords: website, school, waterfall

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat, hidayah, karunia serta pengetahuan yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan seluruh tahapan kegiatan, mulai pengumpulan data hingga menyusun laporan akhir yang selesai tepat pada waktunya untuk disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Pendidikan Jurusan Teknik Komputer di Politeknik Negeri Sriwiaya.

Penulis menerima banyak bantuan baik secara moral maupun materil, sehingga dalam penulisan laporan akhir yang berjudul **“Perancangan Website Informasi SMA Negeri 1 Lawang Kidul”** dapat selesai tepat pada waktunya.

Selama proses penyusunan laporan akhir ini, penulis dibantu dan dibimbing oleh berbagai pihak baik dari proses awal sampai penyelesaian penulisan laporan akhir ini. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT karena ridho dan karunia-Nya, penulis mampu menyelesaikan laporan akhir ini.
2. Nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa kita dari zaman kegelapan ke zaman yang terang benderang.
3. Ayah, Ibu, dan Kakak yang selalu memberikan motivasi, dukungan dan bantuan baik moril maupun materil, selalu membantu dalam ketakutan yang datang serta curahan kasih sayang beriring lantunan doa yang mereka panjatkan untuk penulis.
4. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Azwardi, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer dan dosen pembimbing I Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Mustaziri, ST., M.Kom. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingannya kepada penulis selama proses perkuliahan dan yang telah bersedia meluangkan waktunya dalam mengarahkan penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan akhir ini.

7. Bapak/Ibu Staf Pengajar Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwiaya yang telah berjasa dalam memberikan banyak bekal ilmu pengetahuan, bimbingan serta arahan kepada penulis selama penulis menimba ilmu.
8. Seluruh pihak yang telah membantu proses penyelesaian laporan akhir ini. Penulis sampaikan permintaan maaf yang setulus-tulusnya dan kepada Allah SWT penulis memohon ampun, karena penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam pembuatan laporan akhir ini, baik dari segi EBI, kosakata, tata bahasa, etika maupun isi, karena kesalahan hanya milik manusia dan kebenaran hanya milik Allah SWT semata, untuk itu kritik, saran, dan masukan dari semua pihak sangat penulis harapkan dalam rangka menyempurnakan laporan akhir.

Pada Akhirnya penulis berharap laporan ini dapat memberi manfaat dan berguna bagi pengembangan dan pembinaan kepada pembaca mengenai Prancangan *Website* Informasi SMA Negeri 1 Lawang Kidul.

Palembang,

2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR TABEL	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Manfaat.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Penelitian Terdahulu.....	4
2.1.1 Persamaan dan Perbedaan dari Masing-masing Penelitian Terdahulu.....	5
2.1.2 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian yang akan dibuat	6
2.2 Informasi.....	7
2.3 Aplikasi.....	7
2.4 Website	7
2.5 PHP.....	8

2.6 HTML.....	9
2.7 XAMPP	9
2.8 Database MySQL.....	10
2.9 CSS	10
2.10 Java Scrip	11
2.11 phpMyAdmin.....	12
2.12 Metode Waterfall.....	12
2.13 Framework	12
2.14 Codeigniter.....	13
2.15 Sublime Text	13
2.16 Flowchart	14
2.17 Data Flow Diagram (DFD).....	16
2.18 Entity Relationship Diagram (ERD)	16

BAB III RANCANG BANGUN

3.1 Analisis kebutuhan.....	18
3.2 Desain Sistem Proses	19
3.2.1 Perancangan Aplikasi.....	19
3.2.1.1. Diagram Konteks.....	19
3.2.1.2. Data Flow Diagram (DFD).....	20
3.2.1.3. Flowchart	21
3.2.1.3.1 Flowchart Halaman Berada Pengguna....	21
3.2.1.3.2 Flowchart Halaman Daftar Berita	22
3.2.1.3.3 Flowchart Halaman Kategori	23
3.2.1.3.4 Flowchart Halaman Pengguna	24
3.2.1.3.5 Flowchart Halaman Agenda.....	25
3.2.1.3.6 Flowchart Halaman Pengumuman	26
3.2.1.3.7 Flowchart Halaman Album.....	27
3.2.1.3.8 Flowchart Halaman Foto.....	28
3.2.1.3.9 Flowchart Halaman Data Guru	29
3.2.1.3.10 Flowchart Halaman Data Fasilitas	30

3.2.1.3.11	<i>Flowchart</i> Halaman Data Ekstrakurikuler	31
3.2.1.3.12	<i>Flowchart</i> Halaman Pesan.....	32
3.2.1.3.13	<i>Flowchart</i> Halaman Komentar	33
3.2.1.3.14	<i>Flowchart</i> Halaman PPDB	34
3.2.1.3.15	<i>Flowchart</i> Halaman Admin PPDB.....	35
3.2.2	Perancangan <i>Database</i>	35
3.2.2.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	36
3.2.2.2	Struktur Table.....	37
3.2.2.2.1	Tabel Agenda	37
3.2.2.2.2	Tabel Album	38
3.2.2.2.3	Tabel Ekstakurikuler	38
3.2.2.2.4	Tabel Fasilitas	39
3.2.2.2.5	Tabel Galeri.....	39
3.2.2.2.6	Tabel Guru	39
3.2.2.2.7	Tabel <i>Inbox</i>	40
3.2.2.2.8	Tabel Kategori.....	40
3.2.2.2.9	Tabel Komentar.....	40
3.2.2.2.10	Tabel Kompetensi	41
3.2.2.2.11	Tabel Pendidikan.....	41
3.2.2.2.12	Tabel Pekerjaan.....	41
3.2.2.2.13	Tabel Pengguna.....	41
3.2.2.2.14	Tabel Penghasilan	42
3.2.2.2.15	Tabel Pengumuman.....	42
3.2.2.2.16	Tabel Pengumuman Kelulusan	43
3.2.2.2.17	Tabel Pengunjung	43
3.2.2.2.18	Tabel Siswa	43
3.2.2.2.19	Tabel Tulisan.....	44
3.2.2.2.20	Tabel <i>User</i>	44
3.2.2.2.21	Tabel Verifikasi.....	45
3.2.2.2.22	Tabel <i>Web</i>	45
3.2.3	Perancangan User Interface	45

3.2.3.1	Desain Halaman Beranda	46
3.2.3.2	Desain Halaman Sejarah.....	46
3.2.3.3	Desain Halaman Guru	46
3.2.3.4	Desain Halaman Fasilitas	47
3.2.3.5	Desain Halaman Ekstrakurikuler.....	47
3.2.3.6	Desain Halaman Awal PPDB	48
3.2.3.7	Desain Halaman Ketentuan PPDB	48
3.2.3.8	Desain Halaman Data Siswa PPDB	48
3.2.3.9	Desain Halaman Data Alamat PPDB	50
3.2.3.10	Desain Halaman Data Orang Tua PPDB.....	51
3.2.3.11	Desain Halaman Data Sekolah PPDB	52
3.2.3.12	Desain Halaman Konfirmasi PPDB	53
3.2.3.13	Desain Halaman <i>Login</i> Calon Siswa PPDB	53
3.2.3.14	Desain Halaman <i>Dashboard</i> Calon Siswa PPDB ..	54
3.2.3.15	Desain Halaman Pengumuman Calon Siswa PPDB	54
3.2.3.16	Desain Halaman Biodata Calon Siswa PPDB	55
3.2.3.17	Desain Halaman <i>Login</i> Admin PPDB	55
3.2.3.18	Desain Halaman <i>Dashboard</i> Admin PPDB	56
3.2.3.19	Desain Halaman Data Calon Siswa Admin PPDB.	56
3.2.3.20	Desain Halaman Kelulusan Admin PPDB	57
3.2.3.21	Desain Halaman Profil Admin PPDB	57
3.2.3.22	Desain Halaman Ubah <i>Password</i> Admin PPDB	58
3.2.3.23	Desain Halaman Berita.....	59
3.2.3.24	Desain Halaman Pengumuman.....	59
3.2.3.25	Desain Halaman Agenda	59
3.2.3.26	Desain Halaman Galeri.....	60
3.2.3.27	Desain Halaman Kontak.....	60
3.2.3.28	Desain Halaman Login Admin <i>Web</i>	61
3.2.3.29	Desain Halaman Dashboard Admin <i>Web</i>	61
3.2.3.30	Desain Halaman Daftar Berita Admin <i>Web</i>	62
3.2.3.31	Desain Halaman Post Berita Admin <i>Web</i>	63

3.2.3.32	Desain Halaman Edit Berita Admin <i>Web</i>	63
3.2.3.33	Desain Halaman Kategori Admin <i>Web</i>	64
3.2.3.34	Desain Halaman Pengguna Admin <i>Web</i>	64
3.2.3.35	Desain Halaman Agenda Admin <i>Web</i>	65
3.2.3.36	Desain Halaman Pengumuman Admin <i>Web</i>	65
3.2.3.37	Desain Halaman Album Admin <i>Web</i>	66
3.2.3.38	Desain Halaman Foto Admin <i>Web</i>	66
3.2.3.39	Desain Halaman Data Guru Admin <i>Web</i>	67
3.2.3.40	Desain Halaman Data Fasilitas Admin <i>Web</i>	67
3.2.3.41	Desain Halaman Data Ekstarkulikuler Admin <i>Web</i>	68
3.2.3.42	Desain Halaman Pesan Admin <i>Web</i>	68
3.2.3.43	Desain Halaman Komentar Admin <i>Web</i>	69
3.2.3.44	Desain Halaman Tambah Admin <i>Web</i>	69
3.2.3.45	Desain Halaman Edit Admin <i>Web</i>	70
3.3	Penulisan Kode Program.....	70
3.3.1	Kelengkapan <i>Hardware</i>	70
3.3.2	Kelengkapan <i>Software</i>	71
3.4	Pengujian Program.....	71
3.5	Pemeliharaan	71

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 72

4.1	Hasil Database.....	72
4.1.1	Tabel Agenda	72
4.1.2	Tabel Album	72
4.1.3	Tabel Ekstrakulikuler	73
4.1.4	Tabel Fasilitas	73
4.1.5	Tabel Galeri.....	73
4.1.6	Tabel Guru	74
4.1.7	Tabel Pesan	74
4.1.8	Tabel Kategori.....	74
4.1.9	Tabel Komentar.....	75

4.1.10	Tabel Kompetensi	75
4.1.11	Tabel Pendidikan.....	75
4.1.12	Tabel Pekerjaan.....	76
4.1.13	Tabel Pengguna.....	76
4.1.14	Tabel Penghasilan	76
4.1.15	Tabel Pengumuman.....	77
4.1.16	Tabel Pengumuman Kelulusan	77
4.1.17	Tabel Pengunjung	77
4.1.18	Tabel Siswa	78
4.1.19	Tabel Tulisan.....	78
4.1.20	Tabel <i>User</i>	79
4.1.21	Tabel Verifikasi.....	79
4.1.22	Tabel <i>Web</i>	79
4.2	Hasil Tampilan Antarmuka.....	80
4.2.1	Halaman Tampilan Beranda.....	80
4.2.2	Halaman Tampilan Sejarah.....	81
4.2.3	Halaman Tampilan Guru.....	82
4.2.4	Halaman Tampilan Fasilitas.....	83
4.2.5	Halaman Tampilan Ekstrakurikuler	84
4.2.6	Halaman Tampilan Awal PPDB	85
4.2.7	Halaman Tampilan Ketentuan PPDB	86
4.2.8	Halaman Tampilan Data Siswa PPDB.....	86
4.2.9	Halaman Tampilan Data Alamat PPDB	88
4.2.10	Halaman Tampilan Data Orang Tua PPDB	89
4.2.11	Halaman Tampilan Data Sekolah PPDB	89
4.2.12	Halaman Tampilan Konfirmasi PPDB.....	90
4.2.13	Halaman Tampilan <i>Login</i> Calon Siswa PPDB	92
4.2.14	Halaman Tampilan <i>Dashboard</i> Calon Siswa PPDB.....	93
4.2.15	Halaman Tampilan Pengumuman Calon Siswa PPDB...	94
4.2.16	Halaman Tampilan Biodata Calon Siswa PPDB	95
4.2.17	Halaman Tampilan <i>Login</i> Admin PPDB	96

4.2.18	Halaman Tampilan <i>Dashboard</i> Admin PPDB.....	97
4.2.19	Halaman Tampilan Data Calon Siswa Admin PPDB	97
4.2.20	Halaman Tampilan Kelulusan Admin PPDB.....	98
4.2.21	Halaman Tampilan Profil Admin PPDB.....	99
4.2.22	Halaman Tampilan Ubah <i>Password</i> Admin PPDB	100
4.2.23	Halaman Tampilan Berita	101
4.2.24	Halaman Tampilan Pengumuman.....	102
4.2.25	Halaman Tampilan Agenda	103
4.2.26	Halaman Tampilan Galeri.....	104
4.2.27	Halaman Tampilan Kontak	105
4.2.28	Halaman Tampilan <i>Login</i> Admin <i>Web</i>	106
4.2.29	Halaman Tampilan <i>Dashboard</i> Admin <i>Web</i>	107
4.2.30	Halaman Tampilan Daftar Berita Admin <i>Web</i>	108
4.2.31	Halaman Tampilan <i>Post</i> Berita Admin <i>Web</i>	109
4.2.32	Halaman Tampilan Edit Berita Admin <i>Web</i>	110
4.2.33	Halaman Tampilan Kategori Admin <i>Web</i>	112
4.2.34	Halaman Tampilan Pengguna Admin <i>Web</i>	113
4.2.35	Halaman Tampilan Agenda Admin <i>Web</i>	114
4.2.36	Halaman Tampilan Pengumuman Admin <i>Web</i>	115
4.2.37	Halaman Tampilan Album Admin <i>Web</i>	117
4.2.38	Halaman Tampilan Foto Admin <i>Web</i>	117
4.2.39	Halaman Tampilan Data Guru Admin <i>Web</i>	118
4.2.40	Halaman Tampilan Data Fasilitas Admin <i>Web</i>	119
4.2.41	Halaman Tampilan Data Ekstrakurikuler Admin <i>Web</i> ..	120
4.2.42	Halaman Tampilan Pesan Admin <i>Web</i>	121
4.2.43	Halaman Tampilan Komentar Admin <i>Web</i>	122
4.2.44	Halaman Tampilan Tambah Admin <i>Web</i>	123
4.2.45	Halaman Tampilan Edit Admin <i>Web</i>	124
4.3	Analisis Pengujian Website	125
4.3.1	Pembahasan.....	127
4.4	Pembahasan Proses Pengonlinean	128

4.4.1	Memilih Layanan Hosting	128
4.4.2	Gunakan Database Sebelum Upload Data ke Hosting...	128
4.4.3	Memilih Cara Upload Website Sesuai Kebutuhan.....	129
4.4.4	Melakukan Upload Data dan Ekstrak File Website	129
4.4.5	Melakukan Sinkronisasi Database di MySQL	130
4.4.6	File Berada di Direktori Public_HTML.....	130
4.4.7	Mengecek Hasil Upload Website.....	130
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		131
5.1	Kesimpulan	131
5.2	Saran	131
DAFTAR PUSTAKA		132
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Xampp	10
Gambar 2.2 Tampilan <i>phpMyAdmin</i>	12
Gambar 2.3 Tampilan <i>Sublime Text</i>	13
Gambar 3.1 Metode <i>waterfall</i>	18
Gambar 3.2 Diagram Konteks.....	19
Gambar 3.3 <i>Data Flow</i> Diagram (DFD)	20
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> Halaman Beranda Pengguna	21
Gambar 3.5 <i>Flowchart</i> Halaman Daftar Berita	22
Gambar 3.6 <i>Flowchart</i> Halaman Kategori	23
Gambar 3.7 <i>Flowchart</i> Halaman Pengguna	24
Gambar 3.8 <i>Flowchart</i> Halaman Agenda.....	25
Gambar 3.9 <i>Flowchart</i> Halaman Pengumuman	26
Gambar 3.10 <i>Flowchart</i> Halaman Album	27
Gambar 3.11 <i>Flowchart</i> Halaman Foto.....	28
Gambar 3.12 <i>Flowchart</i> Halaman Data Guru	29
Gambar 3.13 <i>Flowchart</i> Halaman Data Fasilitas	30
Gambar 3.14 <i>Flowchart</i> Halaman Data Ekstrakurikuler	31
Gambar 3.15 <i>Flowchart</i> Halaman Pesan.....	32
Gambar 3.16 <i>Flowchart</i> Halaman Komentar	33
Gambar 3.17 <i>Flowchart</i> Halaman PPDB	34
Gambar 3.18 <i>Flowchart</i> Halaman Admin PPDB	35
Gambar 3.19 <i>Entity Relationship</i> Diagram (ERD).....	36
Gambar 3.20 Desain Halaman Beranda	46
Gambar 3.21 Desain Halaman Sejarah.....	46
Gambar 3.22 Desain Halaman Guru	46
Gambar 3.23 Desain Halaman Fasilitas	47
Gambar 3.24 Desain Halaman Ekstrakurikuler	47
Gambar 3.25 Desain Halaman Awal PPDB	48
Gambar 3.26 Desain Halaman Ketentuan PPDB	48

Gambar 3.27 Desain Halaman Data Siswa PPDB.....	50
Gambar 3.28 Desain Halaman Alamat PPDB.....	51
Gambar 3.29 Desain Halaman Data Orang Tua PPDB.....	52
Gambar 3.30 Desain Halaman Data Sekolah PPDB.....	53
Gambar 3.31 Desain Halaman Konfirmasi PPDB.....	53
Gambar 3.32 Desain Halaman <i>Login</i> Calon Siswa PPDB.....	54
Gambar 3.33 Desain Halaman <i>Dashboard</i> Calon Siswa PPDB.....	54
Gambar 3.34 Desain Halaman Pengumuman Calon Siswa PPDB.....	55
Gambar 3.35 Desain Halaman Biodata Calon Siswa PPDB.....	55
Gambar 3.36 Desain Halaman <i>Login</i> Admin PPDB.....	56
Gambar 3.37 Desain Halaman <i>Dashboard</i> Admin PPDB.....	56
Gambar 3.38 Desain Halaman Data Calon Siswa Admin PPDB.....	57
Gambar 3.39 Desain Halaman Kelulusan Admin PPDB.....	57
Gambar 3.40 Desain Halaman Profil Admin PPDB.....	58
Gambar 3.41 Desain Halaman Ubah <i>Password</i> Admin PPDB.....	58
Gambar 3.42 Desain Halaman Berita.....	59
Gambar 3.43 Desain Halaman Pengumuman.....	59
Gambar 3.44 Desain Halaman Agenda.....	60
Gambar 3.45 Desain Halama Galeri.....	60
Gambar 3.46 Desain Halaman Kontak.....	61
Gambar 3.47 Desain Halaman <i>Login</i> Admin <i>Web</i>	61
Gambar 3.48 Desain Halaman <i>Dashboard</i> Admin <i>Web</i>	62
Gambar 3.49 Desain Halaman Daftar Berita Admin <i>Web</i>	62
Gambar 3.50 Desain Halaman <i>Post</i> Berita Admin <i>Web</i>	63
Gambar 3.51 Desain Halaman Edit Berita Admin <i>Web</i>	63
Gambar 3.52 Desain Halaman Kategori Admin <i>Web</i>	64
Gambar 3.53 Desain Halaman Pengguna Admin <i>Web</i>	64
Gambar 3.54 Desain Halaman Agenda Admin <i>Web</i>	65
Gambar 3.55 Desain Halaman Pengumuman Admin <i>Web</i>	65
Gambar 3.56 Desain Halaman Album Admin <i>Web</i>	66
Gambar 3.57 Desain Halaman Foto Admin <i>Web</i>	66

Gambar 3.58 Desain Halaman Data Guru Admin <i>Web</i>	67
Gambar 3.59 Desain Halaman Data Fasilitas Admin <i>Web</i>	67
Gambar 3.60 Desain Halaman Data Ekstrakurikuler Admin <i>Web</i>	68
Gambar 3.61 Desain Halaman Pesan Admin <i>Web</i>	68
Gambar 3.62 Desain Halaman Komentar Admin <i>Web</i>	69
Gambar 3.63 Desain Halaman Tambah Admin <i>Web</i>	69
Gambar 3.64 Desain Halaman Edit Admin <i>Web</i>	70
Gambar 4.1 Tabel Agenda.....	72
Gambar 4.2 Tabel Album	72
Gambar 4.3 Tabel Ekstrakurikuler	73
Gambar 4.4 Tabel Fasilitas.....	73
Gambar 4.5 Tabel Galeri	73
Gambar 4.6 Tabel Guru.....	74
Gambar 4.7 Tabel Pesan.....	74
Gambar 4.8 Tabel Kategori	74
Gambar 4.9 Tabel Komentar	75
Gambar 4.10 Tabel Kompetensi.....	75
Gambar 4.11 Tabel Pendidikan	75
Gambar 4.12 Tabel Pekerjaan	76
Gambar 4.13 Tabel Pengguna	76
Gambar 4.14 Tabel Penghasilan.....	76
Gambar 4.15 Tabel Pengumuman	77
Gambar 4.16 Tabel Pengumuman Kelulusan.....	77
Gambar 4.17 Tabel Pengunjung	77
Gambar 4.18 Tabel Siswa	78
Gambar 4.19 Tabel Tulisan	78
Gambar 4.20 Tabel <i>User</i>	79
Gambar 4.21 Tabel Verifikasi	79
Gambar 4.22 Tabel <i>Web</i>	79
Gambar 4.23 Halaman Tampilan Beranda	80
Gambar 4.24 Halaman Tampilan Sejarah	81

Gambar 4.25 Halaman Tampilan Guru	82
Gambar 4.26 Halaman Tampilan Fasilitas	83
Gambar 4.27 Halaman Tampilan Ekstrakurikuler	84
Gambar 4.28 Halaman Tampilan Awal PPDB	85
Gambar 4.29 Halaman Tampilan Ketentuan PPDB	86
Gambar 4.30 Halaman Tampilan Data Siswa PPDB	87
Gambar 4.31 Halaman Tampilan Data Alamat PPDB	88
Gambar 4.32 Halaman Tampilan Data Orang Tua PPDB	89
Gambar 4.33 Halaman Tampilan Data Sekolah PPDB	90
Gambar 4.34 Halaman Tampilan Konfirmasi PPDB	91
Gambar 4.35 Halaman Tampilan <i>Login</i> Calon Siswa PPDB	92
Gambar 4.36 Halaman Tampilan <i>Dashboard</i> Calon Siswa PPDB	93
Gambar 4.37 Halaman Tampilan Pengumuman Calon Siswa PPDB	94
Gambar 4.38 Halaman Tampilan Biodata Calon Siswa PPDB	95
Gambar 4.39 Halaman Tampilan <i>Login</i> Admin PPDB	96
Gambar 4.40 Halaman Tampilan <i>Dashboard</i> Admin PPDB	97
Gambar 4.41 Halaman Tampilan Data Calon Siswa Admin PPDB	98
Gambar 4.42 Halaman Tampilan Kelulusan Admin PPDB	99
Gambar 4.43 Halaman Tampilan Profil Admin PPDB	100
Gambar 4.44 Halaman Tampilan Ubah <i>Password</i> Admin PPDB	101
Gambar 4.45 Halaman Tampilan Berita	102
Gambar 4.46 Halaman Tampilan Pengumuman	103
Gambar 4.47 Halaman Tampilan Agenda	104
Gambar 4.48 Halaman Tampilan Galeri	105
Gambar 4.49 Halaman Tampilan Kontak	106
Gambar 4.50 Halaman Tampilan <i>Login</i> Admin <i>Web</i>	107
Gambar 4.51 Halaman Tampilan <i>Dashboard</i> Admin <i>Web</i>	108
Gambar 4.52 Halaman Tampilan Daftar Berita Admin <i>Web</i>	109
Gambar 4.53 Halaman Tampilan <i>Post</i> Berita Admin <i>Web</i>	110
Gambar 4.54 Halaman Tampilan Edit Berita Admin <i>Web</i>	111
Gambar 4.55 Halaman Tampilan Kategori Admin <i>Web</i>	113

Gambar 4.56 Halaman Tampilan Pengguna Admin <i>Web</i>	114
Gambar 4.57 Halaman Tampilan Agenda Admin <i>Web</i>	115
Gambar 4.58 Halaman Tampilan Pengumuman Admin <i>Web</i>	116
Gambar 4.59 Halaman Tampilan Album Admin <i>Web</i>	117
Gambar 4.60 Halaman Tampilan Foto Admin <i>Web</i>	118
Gambar 4.61 Halaman Tampilan Data Guru Admin <i>Web</i>	119
Gambar 4.62 Halaman Tampilan Data Fasilitas Admin <i>Web</i>	120
Gambar 4.63 Halaman Tampilan Data Ekstrakurikuler Admin <i>Web</i>	121
Gambar 4.64 Halaman Tampilan Pesan Admin <i>Web</i>	122
Gambar 4.65 Halaman Tampilan Komentar Admin <i>Web</i>	123
Gambar 4.66 Halaman Tampilan Tambah Admin <i>Web</i>	124
Gambar 4.67 Halaman Tampilan Edit Admin <i>Web</i>	125
Gambar 4.68 Creat New Database	128
Gambar 4.69 Add New User	129
Gambar 4.70 Make Changes	129
Gambar 4.71 Detail FTP.....	129
Gambar 4.72 Pemindahan File	130
Gambar 4.73 Tampilan Website di Subfolder	130

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait	4
Tabel 2.2 Simbol-simbol <i>flowchart</i> dan keterangan	14
Tabel 2.3 Simbol <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	16
Tabel 2.4 Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	17
Tabel 3.1 Tabel tbl_agenda	37
Tabel 3.2 Tabel tbl_album	38
Tabel 3.3 Tabel tbl_ekstrakurikuler.....	38
Tabel 3.4 Tabel tbl_fasilitas	39
Tabel 3.5 Tabel tbl_galeri	39
Tabel 3.6 Tabel tbl_guru	39
Tabel 3.7 Tabel tbl_inbox	40
Tabel 3.8 Tabel tbl_kategori	40
Tabel 3.9 Tabel tbl_komentar	40
Tabel 3.10 Tabel tbl_komp	41
Tabel 3.11 Tabel tbl_pdd.....	41
Tabel 3.12 Tabel tbl_pekerjaan	41
Tabel 3.13 Tabel tbl_pengguna	41
Tabel 3.14 Tabel tbl_penghasilan	42
Tabel 3.15 Tabel tbl_pengumuman.....	42
Tabel 3.16 Tabel tbl_pengumumann.....	43
Tabel 3.17 Tabel tbl_pengunjung.....	43
Tabel 3.18 Tabel tbl_siswa.....	43
Tabel 3.19 Tabel tbl_tulisan.....	44
Tabel 3.20 Tabel tbl_user	44
Tabel 3.21 Tabel tbl_verifikasi	45
Tabel 3.22 Tabel tbl_web.....	45
Tabel 4.1 Pengujian Halaman Login Admin.....	126
Tabel 4.2 Pengujian Halaman Login Calon Siswa.....	126
Tabel 4.3 Pengujian Halaman Pendaftaran	127
Tabel 4.4 Pengujian Halaman Logout.....	127