

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA LAPORAN BULANAN
PADA UNIT PELAKSANA TEKNIS DINAS PENDIDIKAN
KABUPATEN OGAN ILIR**



LAPORAN AKHIR

**Disusun Dalam Rangka Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh :

**Indah Hidayah Santi
061230800607**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2015**

Motto dan Persembahan

“Barangsiapa bertakwa pada Allah, maka Allah memberikan jalan keluar kepadanya dan memberi rezeki dari arah yang tidak disangka-sangka..
Barangsiapa yang bertaqwa pada Allah, maka Allah jadikan urusannya menjadi mudah.. barangsiapa yang bertaqwa pada Allah akan dihapuskan dosa-dosanya dan mendapatkan pahala yang agung”
(QS. Ath-Thalaq: 2, 3, 4)

“Barang siapa bersungguh-sungguh, sesungguhnya kesungguhannya itu adalah untuk dirinya sendiri.”
(QS. Al-Ankabut:6)

“Barangsiapa keluar untuk mencari ilmu, maka ia berada di jalan Allah sampai ia kembali.”
(HR. Tirmidzi)

“Orang sukses adalah orang yg tidak pernah berpikir dirinya kalah, ketika ia terpukul jatuh (gagal) ia bangkit kembali, belajar dari kesalahannya dan bergerak maju menuju inovasi yang lebih baik.”
(Abu Al Ghifari)

Laporan ini Saya Persembahkan Kepada:

- *Kedua Orangtua tercinta*
- *Saudara kandung dan keluarga besar*
- *Dinas Pendidikan Kabupaten Ogan Ilir*
- *Kedua Dosen Pembimbing*
- *Dosen dan Staf Jurusan Manajemen Informatika Polsri*
- *GIA Fams*
- *Teman-teman seperjuangan jurusan Manajemen Informatika 2012*
- *Almamater biru-muda tercinta*

ABSTRAK

Dinas Pendidikan Kabupaten Ogan Ilir merupakan instansi yang bergerak dalam pelaksanaan pembangunan dibidang pendidikan. Unit Pelaksana Teknis Dinas merupakan bagian dari Dinas Pendidikan Kabupaten Ogan Ilir yang bertugas mengelola pendidikan, mengontrol dan mengawasi aktivitas sekolah-sekolah di Kabupaten Ogan Ilir. Bagian Unit Pelaksana Teknis Dinas (UPTD) Pendidikan Kabupaten Ogan Ilir terdapat di setiap kecamatan yang ada di wilayah Kabupaten Ogan Ilir. Salah satu pengolahan data yang dilakukan oleh bagian UPTD yaitu laporan bulanan yang terdiri dari data sekolah, data guru, data keadaan guru, data keadaan murid, data keadaan sekolah, rekapitulasi daftar hadir guru, dan data mutasi siswa yang diterima setiap bulan dari setiap sekolah khususnya pada tingkat Sekolah Dasar yang terdapat di wilayah kabupaten Ogan Ilir. Tujuan dari pembuatan aplikasi ini yaitu untuk memudahkan sekolah dalam pembuatan laporan bulanan tersebut dan memudahkan bagian UPTD dalam merekap dan mencetak laporan bulanan karena aplikasi yang dibangun berbasis *web* dengan menggunakan bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor (PHP)* dan *MySQL* yang terstruktur dan saling terintegrasi. Adapun metode pengumpulan data dalam pembuatan aplikasi ini yaitu teknik wawancara dan observasi. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat menjadi solusi bagi bagian UPTD Pendidikan dalam mengolah data laporan bulanan.

ABSTRACT

Dinas Pendidikan Kabupaten Ogan Ilir is an institution that is engaged in the implementation of development in the field of education. Unit Pelaksana Teknis Dinas is the part of Dinas Pendidikan Kabupaten Ogan Ilir which has an assignment managing the education, control and supervise the activities of schools in Ogan Ilir. Unit Pelaksana Teknis Dinas (UPTD) Pendidikan Ogan Ilir exist in every sub-district in the region of Ogan Ilir. One of the data processing to be done by UPTD is monthly reports consist of school data, teacher data, the data state of teachers, the data state of the students, the data state of the schools, teachers recapitulation attendance list, and the data transfer of students who received each month from each school in particular at the elementary school level in Ogan Ilir. The objective of this application facilitate school in making the monthly reports and facilitate UPTD in filtering and printing monthly report because this application is web-based which built using the programming language Hypertext Preprocessor (PHP) and MySQL that is structured and integrated database. The data collection method in the manufacture of this application is interview and observation. The author hopes for this application to be a solution for UPTD in monthly report data processing.

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Aplikasi Pengolahan Data Laporan Bulanan pada Unit Pelaksana Teknis Dinas Pendidikan Kabupaten Ogan Ilir”** ini dengan tepat waktu. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III pada Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

Selama menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis banyak sekali mendapat bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak RD. Kusumanto, S.T., M.M. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak H. Firdaus, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak H. L. Suhairi Hazisma, S.E., M.Si. selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Dedy Rusdyanto, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Sriwijaya.
7. Bapak Robinson, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Ibu Devi Sartika, S.Kom., M.AB. selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Rika Sadariawati, S.E.,M.Si. selaku Dosen Pembimbing II dalam pembuatan Laporan Akhir ini.

9. Kepala Dinas Pendidikan Kabupaten Ogan Ilir, Bapak Drs. Sidharta,S.E.,M.Si yang secara langsung telah memberikan izin dan dukungan dalam pengambilan judul Laporan Akhir ini.
10. Kepala UPTD Pendidikan Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir, Bapak Muryanto,S.Pd.,M.Si yang mendukung pengusulan judul Laporan Akhir ini dan Pengawas Sekolah TK/SD UPTD Kecamatan Indralaya Utara, Bapak Alwani Karim,S.Pd yang telah membantu dalam proses pengambilan data-data yang diperlukan dalam pembuatan Laporan Akhir ini.
11. Kedua Orangtua tecinta, Papa dan Mama yang senantiasa memberikan doa, dukungan, motivasi, dan semangat yang terus mengalir selama pembuatan Laporan Akhir ini.
12. Kedua kakak beserta adikku yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
13. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika khususnya 23 orang anggota kelas 6IA tersayang yang selalu saling mendukung dan saling membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
14. Teman sekamar kos, Adik Fitriyani yang selalu memberikan semangat kepada saya untuk menyelesaikan Laporan Akhir ini.
15. Semua pihak yang telah membantu saya untuk menyelesaikan Laporan Akhir ini secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulisan yang akan datang. Akhir kata penulis berharap semoga Laporan Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya, khususnya mahasiswa-mahasiswi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai, Aamiin.

Palembang, Juni 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan dan Manfaat	3
1.4.1. Tujuan	3
1.4.2. Manfaat	4
1.5. Metodologi Penelitian	4
1.5.1. Lokasi Pengambilan Data	4
1.5.2. Teknik Pengumpulan Data	4
1.6. Sistematika Penulisan	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Teori Umum.....	8
2.1.1. Pengertian Komputer	8
2.1.2. Pengertian <i>Software</i>	8
2.1.3. Pengertian Program	9
2.1.4. Pengertian Aplikasi	9
2.1.5. Pengertian <i>Web</i>	9
2.1.6. Pengertian Data	9
2.1.7. Pengertian Pengolahan Data	10
2.1.8. Pengertian Laporan	10
2.1.9. Pengertian Aplikasi Pengolahan Data Laporan Bulanan pada Unit Pelaksana Teknis Dinas Pendidikan Kabupaten Ogan Ilir..	10
2.2. Teori Khusus	11
2.2.1. Tahap Pengembangan Perangkat Lunak	11

2.2.2.	<i>Black-Box Testing</i>	12
2.2.3.	Pengertian <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	12
2.2.4.	Pengertian Diagram Konteks	13
2.2.5.	Pengertian Diagram Nol / <i>Zero (Overview Diagram)</i>	13
2.2.6.	Pengertian Blockchart	14
2.2.7.	Pengertian Flowchart	15
2.2.8.	Pengertian ERD (<i>Entity Relational Diagram</i>)	16
2.2.9.	Pengertian Kamus Data.....	17
2.3.	Teori Program	18
2.3.1.	Sekilas Tentang Basis Data (<i>Database</i>).....	18
2.3.1.1.	Pengertian Basis Data	18
2.3.1.2.	Pengertian Tabel	18
2.3.1.3.	Pengertian Record	19
2.3.2.	Pengertian <i>HTML</i>	19
2.3.3.	Pengertian <i>MySQL</i>	19
2.3.4.	Pengertian <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i>	19
2.3.5.	Pengertian <i>Adobe Dreamweaver</i>	19
2.3.6.	Ruang Kerja <i>Adobe Dreamweaver CS5</i>	20

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1.	Sejarah Singkat Dinas Pendidikan Kabupaten Ogan Ilir	22
3.2.	Tempat dan Kedudukan Dinas Pendidikan Kabupaten Ogan Ilir	24
3.3.	Visi dan Misi Dinas Pendidikan Kabupaten Ogan Ilir.....	24
3.3.1.	Visi	24
3.3.2.	Misi.....	24
3.4.	Lambang dan Makna Pemerintah Kabupaten Ogan Ilir	25
3.4.1.	Lambang	25
3.4.2.	Warna Lambang	25
3.4.3.	Arti Warna Lambang.....	26
3.4.4.	Makna Lambang	26
3.5.	Struktur Organisasi Dinas Pendidikan Kabupaten Ogan Ilir	28
3.5.1.	Struktur Organisasi Dinas Pendidikan.....	28
3.5.2.	Struktur Organisasi UPTD Pendidikan Kecamatan	29
3.6.	Pembagian Tugas dan Tata Kerja Dinas Pendidikan Kabupaten Organ Ilir	30
3.7.	Sistem yang Sedang Berjalan.....	40

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1.	Tahap Pengembangan Perangkat Lunak	41
------	--	----

4.1.1. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	41
4.1.1.1. Penyelidikan Awal	41
4.1.1.2. Prosedur Sistem yang akan diterapkan	41
4.1.1.3. Alat Bantu Perancangan.....	42
4.1.1.4. Studi Kelayakan	43
4.1.1.5. Kebutuhan Fungsional Perangkat Lunak	44
4.1.1.6. Kebutuhan Non Fungsional	44
4.1.2. Desain Sistem.....	46
4.1.2.1. Diagram konteks	46
4.1.2.2. <i>Data Flow Diagram Level 0</i>	47
4.1.2.3. Flowchart	49
4.1.2.4. Blockchart	56
4.1.2.5. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	58
4.1.2.6. Kamus Data.....	59
4.1.2.7. Membuat Tabel Database.....	66
4.1.3. Rancangan Aplikasi	76
4.1.3.1. Rancangan Halaman Awal.....	76
4.1.3.2. Rancangan Halaman Pengguna Sekolah.....	79
4.1.3.3. Rancangan Halaman Pengguna Admin.....	85
4.1.3.4. Rancangan Halaman Pengguna Kepala UPTD.....	94
4.1.3.5. Rancangan Halaman Pengguna Kepala Bidang.....	100
4.1.4. Tampilan Aplikasi.....	105
4.1.4.1. Tampilan Halaman Awal	105
4.1.4.2. Tampilan Halaman Pengguna Sekolah	109
4.1.4.3. Tampilan Halaman Pengguna Admin	114
4.1.4.4. Tampilan Halaman Pengguna Kepala UPTD	124
4.1.4.5. Tampilan Halaman Pengguna Kepala Bidang	129
4.1.5. Pengujian Perangkat Lunak	135
4.1.5.1. Rencana Pengujian.....	135
4.1.5.2. Skenario Pengujian.....	137
4.2. Pembahasan.....	143

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	144
5.2. Saran.....	145

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol-simbol <i>Data Flow Diagram</i>	12
Tabel 2.2. Simbol-simbol dalam <i>Blockchart</i>	14
Tabel 2.3. Simbol-simbol dalam <i>Flowchart</i>	15
Tabel 2.4. Simbol-simbol <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	17
Tabel 2.5. Simbol-simbol dalam Kamus Data.....	18
Tabel 4.1. Studi Kelayakan	43
Tabel 4.2. Analisis PIECES.....	45
Tabel 4.3. Tabel data_admin	66
Tabel 4.4. Tabel data_guru	67
Tabel 4.5. Tabel data_sekolah.....	68
Tabel 4.6. Tabel hadir_guru	69
Tabel 4.7. Tabel keadaan_guru	70
Tabel 4.8. Tabel keadaan_murid	71
Tabel 4.9. Tabel mutasi_murid.....	73
Tabel 4.10. Tabel keadaan_sekolah.....	73
Tabel 4.11. Rencana Pengujian	135
Tabel 4.12. Skenario Pengujian.....	137

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1.	Lambang Pemerintah Kabupaten Ogan Ilir	25
Gambar 3.2.	Struktur Organisasi Dinas Pendidikan Kabupaten Ogan Ilir	28
Gambar 3.3.	Struktur Organisasi UPTD Pendidikan Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir	29
Gambar 3.4.	Sistem yang sedang Berjalan pada Unit Pelaksana Teknis Dinas Pendidikan Kabupaten Ogan Ilir.....	40
Gambar 4.1.	Diagram Konteks Aplikasi Pengolahan Data Laporan Bulanan pada Unit Pelaksana Teknis Dinas Pendidikan Kabupaten Ogan Ilir	46
Gambar 4.2.	<i>Data Flow Diagram Level 0</i>	47
Gambar 4.3.	<i>Flowchart</i> Admin	49
Gambar 4.4.	<i>Flowchart</i> Sekolah yang akan diterapkan.....	51
Gambar 4.5.	<i>Flowchart</i> Kepala UPTD yang akan diterapkan.....	53
Gambar 4.6.	<i>Flowchart</i> Kepala Bidang yang akan diterapkan.....	54
Gambar 4.7.	<i>Blockchart</i> yang akan diterapkan.....	56
Gambar 4.8.	<i>ERD</i> yang akan diterapkan	58
Gambar 4.9.	Rancangan Halaman <i>Login</i> Admin, Kepala UPTD, dan Kepala Bidang	76
Gambar 4.10.	Rancangan Halaman <i>Login</i> Sekolah.....	77
Gambar 4.11.	Rancangan Halaman Profil Dinas Pendidikan.....	77
Gambar 4.12.	Rancangan Halaman Visi dan Misi Dinas Pendidikan	78
Gambar 4.13.	Rancangan Halaman Struktur Organisasi Dinas Pendidikan.....	78
Gambar 4.14.	Rancangan Halaman Kontak Dinas Pendidikan	79
Gambar 4.15.	Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Sekolah	80
Gambar 4.16.	Rancangan Halaman Data Guru Sekolah	80
Gambar 4.17.	Rancangan Halaman Data Keadaan Guru Sekolah	81
Gambar 4.18.	Rancangan Halaman Data Rekapitulasi Daftar Hadir Guru Sekolah.....	81
Gambar 4.19.	Rancangan Halaman Data Keadaan Sekolah Sekolah.....	82
Gambar 4.20.	Rancangan Halaman Data Keadaan Murid Sekolah.....	82
Gambar 4.21.	Rancangan Halaman Data Mutasi Murid Sekolah.....	83
Gambar 4.22.	Rancangan Halaman Lihat Profil Sekolah.....	83
Gambar 4.23.	Rancangan Halaman Edit Profil Sekolah	84
Gambar 4.24.	Rancangan Halaman Ganti <i>Password</i> Sekolah.....	84
Gambar 4.25.	Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Admin	85
Gambar 4.26.	Rancangan Halaman Data Guru Admin	86
Gambar 4.27.	Rancangan Halaman Data Keadaan Guru Admin	86

Gambar 4.28.	Rancangan Halaman Data Rekapitulasi Daftar Hadir Guru Admin.....	87
Gambar 4.29.	Rancangan Halaman Data Sekolah Admin.....	87
Gambar 4.30.	Rancangan Halaman Data Keadaan Sekolah Admin.....	88
Gambar 4.31.	Rancangan Halaman Data Keadaan Murid Admin	88
Gambar 4.32.	Rancangan Halaman Data Mutasi Murid Admin	89
Gambar 4.33.	Rancangan Halaman Laporan Data Guru Admin.....	89
Gambar 4.34.	Rancangan Halaman Laporan Data Keadaan Guru Admin.....	90
Gambar 4.35.	Rancangan Halaman Laporan Data Rekapitulasi Daftar Hadir Guru Admin	90
Gambar 4.36.	Rancangan Halaman Laporan Data Keadaan Sekolah Admin ...	91
Gambar 4.37.	Rancangan Halaman Laporan Data Keadaan Murid Admin	91
Gambar 4.38.	Rancangan Halaman Laporan Data Mutasi Murid Admin	92
Gambar 4.39.	Rancangan Halaman Daftar Admin.....	92
Gambar 4.40.	Rancangan Halaman Lihat Profil Admin	93
Gambar 4.41.	Rancangan Halaman Edit Profil Admin	93
Gambar 4.42.	Rancangan Halaman Ganti <i>Password</i> Admin	94
Gambar 4.43.	Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Kepala UPTD	95
Gambar 4.44.	Rancangan Halaman Laporan Data Guru Kepala UPTD	95
Gambar 4.45.	Rancangan Halaman Laporan Data Keadaan Guru Kepala UPTD	96
Gambar 4.46.	Rancangan Halaman Laporan Data Rekapitulasi Daftar Hadir Guru Kepala UPTD.....	96
Gambar 4.47.	Rancangan Halaman Laporan Data Keadaan Sekolah Kepala UPTD	97
Gambar 4.48.	Rancangan Halaman Laporan Data Keadaan Murid Kepala UPTD	97
Gambar 4.49.	Rancangan Halaman Laporan Data Mutasi Murid Kepala UPTD	98
Gambar 4.50.	Rancangan Halaman Lihat Profil Kepala UPTD.....	98
Gambar 4.51.	Rancangan Halaman Edit Profil Kepala UPTD.....	99
Gambar 4.52.	Rancangan Halaman Ganti <i>Password</i> Kepala UPTD.....	99
Gambar 4.53.	Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Kepala Bidang	100
Gambar 4.54.	Rancangan Halaman Laporan Data Guru Kepala Bidang	101
Gambar 4.55.	Rancangan Halaman Laporan Data Keadaan Guru Kepala Bidang	101
Gambar 4.56.	Rancangan Halaman Laporan Data Rekapitulasi Daftar Hadir Guru Kepala Bidang.....	102
Gambar 4.57.	Rancangan Halaman Laporan Data Keadaan Sekolah Kepala Bidang	102

Gambar 4.58.	Rancangan Halaman Laporan Data Keadaan Murid Kepala Bidang.....	103
Gambar 4.59.	Rancangan Halaman Laporan Data Mutasi Murid Kepala Bidang.....	103
Gambar 4.60.	Rancangan Halaman Lihat Profil Kepala Bidang.....	104
Gambar 4.61.	Rancangan Halaman Edit Profil Kepala Bidang	104
Gambar 4.62.	Rancangan Halaman Ganti <i>Password</i> Kepala Bidang.....	105
Gambar 4.63.	Tampilan Halaman <i>Login</i> Admin, Kepala UPTD, dan Kepala Bidang	106
Gambar 4.64.	Tampilan Halaman <i>Login</i> Sekolah	106
Gambar 4.65.	Tampilan Halaman Profil Dinas Pendidikan	107
Gambar 4.66.	Tampilan Halaman Visi dan Misi Dinas Pendidikan	107
Gambar 4.67.	Tampilan Halaman Struktur Organisasi Dinas Pendidikan.....	108
Gambar 4.68.	Tampilan Halaman Kontak Dinas Pendidikan	108
Gambar 4.69.	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Sekolah.....	109
Gambar 4.70.	Tampilan Halaman Data Guru Sekolah.....	110
Gambar 4.71.	Tampilan Halaman Data Keadaan Guru Sekolah.....	110
Gambar 4.72.	Tampilan Halaman Data Rekapitulasi Daftar Hadir Guru Sekolah.....	111
Gambar 4.73.	Tampilan Halaman Data Keadaan Sekolah Sekolah	111
Gambar 4.74.	Tampilan Halaman Data Keadaan Murid Sekolah	112
Gambar 4.75.	Tampilan Halaman Data Mutasi Murid Sekolah.....	112
Gambar 4.76.	Tampilan Halaman Lihat Profil Sekolah	113
Gambar 4.77.	Tampilan Halaman Edit Profil Sekolah.....	113
Gambar 4.78.	Tampilan Halaman Ganti <i>Password</i> Sekolah.....	114
Gambar 4.79.	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Admin	115
Gambar 4.80.	Tampilan Halaman Data Guru Admin.....	115
Gambar 4.81.	Tampilan Halaman Data Keadaan Guru Admin.....	116
Gambar 4.82.	Tampilan Halaman Data Rekapitulasi Daftar Hadir Guru Admin.....	116
Gambar 4.83.	Tampilan Halaman Data Sekolah Admin	117
Gambar 4.84.	Tampilan Halaman Data Keadaan Sekolah Admin	117
Gambar 4.85.	Tampilan Halaman Data Keadaan Murid Admin.....	118
Gambar 4.86.	Tampilan Halaman Data Mutasi Murid Admin.....	118
Gambar 4.87.	Tampilan Halaman Laporan Data Guru Admin	119
Gambar 4.88.	Tampilan Halaman Laporan Data Keadaan Guru Admin	119
Gambar 4.89.	Tampilan Halaman Laporan Data Rekapitulasi Daftar Hadir Guru Admin	120
Gambar 4.90.	Tampilan Halaman Laporan Data Keadaan Sekolah Admin....	120
Gambar 4.91.	Tampilan Halaman Laporan Data Keadaan Murid Admin.....	121

Gambar 4.92.	Tampilan Halaman Laporan Data Mutasi Murid Admin	121
Gambar 4.93.	Tampilan Halaman Daftar Admin	122
Gambar 4.94.	Tampilan Halaman Lihat Profil Admin.....	122
Gambar 4.95.	Tampilan Halaman Edit Profil Admin.....	123
Gambar 4.96.	Tampilan Halaman Ganti <i>Password</i> Admin.....	123
Gambar 4.97.	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Kepala UPTD.....	124
Gambar 4.98.	Tampilan Halaman Laporan Data Guru Kepala UPTD.....	125
Gambar 4.99.	Tampilan Halaman Laporan Data Keadaan Guru Kepala UPTD	125
Gambar 4.100.	Tampilan Halaman Laporan Data Rekapitulasi Daftar Hadir Guru Kepala UPTD	126
Gambar 4.101.	Tampilan Halaman Laporan Data Keadaan Sekolah Kepala UPTD	126
Gambar 4.102.	Tampilan Halaman Laporan Data Keadaan Murid Kepala UPTD.....	127
Gambar 4.103.	Tampilan Halaman Laporan Data Mutasi Murid Kepala UPTD.....	127
Gambar 4.104.	Tampilan Halaman Lihat Profil Kepala UPTD	128
Gambar 4.105.	Tampilan Halaman Edit Profil Kepala UPTD	128
Gambar 4.106.	Tampilan Halaman Ganti <i>Password</i> Kepala UPTD	129
Gambar 4.107.	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Kepala Bidang.....	130
Gambar 4.108.	Tampilan Halaman Laporan Data Guru Kepala Bidang.....	130
Gambar 4.109.	Tampilan Halaman Laporan Data Keadaan Guru Kepala Bidang	131
Gambar 4.110.	Tampilan Halaman Laporan Data Rekapitulasi Daftar Hadir Guru Kepala Bidang	131
Gambar 4.111.	Tampilan Halaman Laporan Data Keadaan Sekolah Kepala Bidang.....	132
Gambar 4.112.	Tampilan Halaman Laporan Data Keadaan Murid Kepala Bidang	132
Gambar 4.113.	Tampilan Halaman Laporan Data Mutasi Murid Kepala Bidang	133
Gambar 4.114.	Tampilan Halaman Lihat Profil Kepala Bidang	133
Gambar 4.115.	Tampilan Halaman Edit Profil Kepala Bidang.....	134
Gambar 4.116.	Tampilan Halaman Ganti <i>Password</i> Kepala Bidang.....	134