

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN REKOMENDASI SIDANG	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Nama dan Sejarah Perusahaan.....	1
1.2 Struktur Organisasi.....	3
1.3 Tugas dan Wewenang.....	3
BAB II KEGIATAN KERJA PRAKTEK	15
2.1 Unit Kegiatan Kerja Praktek.....	15
2.2 Prosedur Pada Unit Kerja.....	15
2.3 Kegiatan Kerja Yang Dilakukan.....	16
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	17
3.1 Metodologi Pengembangan Sistem.....	17
3.2 Analisis Sistem.....	20
3.2.1 Kelemahan Sistem Yang Lama.....	20
3.2.1.1 Prosedur Sistem Yang Sedang Berjalan.....	21
3.2.1.2 Identifikasi Permasalahan.....	21
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem yang di usulkan.....	25
3.2.2.1 AnalisisKebutuhan Fungsional.....	26
3.2.2.2 AnalisisKebutuhan Non Fungsional.....	26
3.2.3 Prosedur system Yang Di Usulkan.....	27
3.3 Perancangan Sistem Yang Diusulkan.....	28
3.3.1 Perancangan Arsitektur Sistem.....	28
3.3.2 Pemodelan Proses Sistem.....	29
3.3.3 Pemodelan Data Sistem.....	33
3.3.4 Perancangan <i>Flowchart</i> Program.....	35
3.3.4.1 Flowchart Halaman Login.....	36
3.3.4.2 Flowchart Menu Utama.....	37
3.3.4.3 Flowchart Data Siswa.....	38
3.3.4.4 Flowchart Laporan.....	38
3.3.4.5 Flowchart Kelas VII.....	39
3.3.4.6 Flowchart Kelas VIII.....	39
3.3.4.7 Flowchart Kelas IX.....	40

3.3.5	Perancangan Antar Muka Sistem.....	40
3.3.5.1	Rancangan Antar Muka Masukan	40
3.3.5.2	Rancangan Halaman Sign In	41
3.3.5.3	Rancangan Halaman Menu Utama.....	41
3.3.5.4	Rancangan Halaman Kelas VII, VIII, IX.....	43
3.4	Implementasi Sistem	43
3.4.4	Halaman Masukan.....	43
3.5	Pengujian Sistem.....	46
3.5.1	Pengujian <i>BlackBox</i>	46
BAB IV	KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
4.1	Kesimpulan	53
4.2	Saran.....	53

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Surat Pengantar dari Program Studi
 Surat Balasan dari Instansi
 Surat Selesai Kerja Praktik dari Instansi
 Lembar Konsultasi Dosen Pembimbing
 Lembar Konsultasi Pembimbing Lapangan

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Struktur Organisasi SMP Negeri 4 Palembang	3
Gambar 3.1	<i>Waterfall Model</i>	19
Gambar 3.2	Arsitektur Sistem Informasi	29
Gambar 3.3	Diagram Level 0.....	31
Gambar 3.4	Diagram Level 1.....	32
Gambar 3.5	Diagram Level 2.....	33
Gambar 3.6	Diagram Level 2.....	35
Gambar 3.7	ERD Sistem yang Diusulkan	37
Gambar 3.8	<i>Flowchart</i> Halaman <i>Login</i>	39
Gambar 3.10	<i>Flowchart</i> Data Siswa	38
Gambar 3.9	<i>Flowchart</i> Program Menu Utama	40
Gambar 3.11	<i>Flowchart</i> Program Laporan	40
Gambar 3.12	<i>Flowchart</i> Program Proses Data Kelas VII.....	40
Gambar 3.13	<i>Flowchart</i> Program Proses Data Kelas VIII	40
Gambar 3.14	<i>Flowchart</i> Program Proses Data Kelas IX	41
Gambar 3.15	Rancangan Halaman Sign In	42
Gambar 3.16	Rancangan Menu Utama	42
Gambar 3.17	Rancangan Halaman Menu Data Siswa	43
Gambar 3.18	Rancangan Halaman Menu Laporan	43
Gambar 3.19	Rancangan Halaman Menu Absensi Siswa Kelas VII	44
Gambar 3.20	Implementasi Rancangan Halaman Sign In	45
Gambar 3.21	Implementasi Rancangan Halaman Menu Utama.....	45
Gambar 3.22	Implementasi Rancangan Data Siswa	46
Gambar 3.23	Implementasi Rancangan Laporan Absensi	46
Gambar 3.24	Implementasi Rancangan Absensi Siswa Kelas VII	47

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Kegiatan Kerja Praktik.....	16
Tabel 3.1	Analisis Sebab Akibat.....	25
Tabel 3.2	Simbol-simbol DFD.....	30
Tabel 3.3	Simbol-simbol ERD.....	34
Tabel 3.4	Simbol-simbol Flowchart.....	36
Tabel 3.5	Kasus dan Pengujian Halaman Login.....	48
Tabel 3.6	Kasus Hasil Uji Pengujian Data Absensi Siswa.....	49
Tabel 3.7	Kasus Hasil Uji Pengujian Laporan Absensi Siswa.....	50
Tabel 3.8	Kasus Hasil Uji Pengujian Absensi Kelas VII.....	51