

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN REKOMENDASI SIDANG.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Sejarah Singkat Sekolah SMP Negeri 4 Palembang	1
1.2 Struktur Organisasi	2
1.2.1 Tugas dan Wewenang	3
BAB II KEGIATAN KERJA PRAKTIK.....	11
2.1 Unit Kegiatan Kerja Praktik.....	11
2.2 Prosedur Pada Unit Kerja.....	11
2.3 Kegiatan Kerja Yang Dilakukan	12
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	14
3.1 Metodologi Pengembangan Sistem	14
3.2 Analisis Sistem	18
3.2.1 Analisis Kelemahan Sistem Yang Lama	18
3.2.1.1 Prosedur Sistem Yang Sedang Berjalan	18
3.2.1.2 Identifikasi Permasalahan	19
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	23
3.2.2.1 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	24
3.2.2.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	24
3.2.3 Prosedur dan Kelebihan Sistem Yang Diusulkan	25
3.3 Perancangan Sistem Yang Diusulkan	25
3.3.1 Pemodelan Arsitektur Sistem	26
3.3.2 Pemodelan Proses Sistem	26
3.3.3 Pemodelan Data Sistem.....	28
3.3.4 Perancangan Flowchart Program	31
3.3.4.1 Flowchart Halaman Login	32
3.3.4.2 Flowchart Halaman Utama	33

3.3.4.3	Flowchart Halaman Input Data	35
3.3.5	Perancangan Antar Muka Sistem.....	35
3.3.5.1	Perancangan Antarmuka Login	36
3.3.5.2	Rancangan Antarmuka Menu Utama.....	36
3.3.5.3	Rancangan Ubah Password	37
3.3.5.4	Rancangan Master Data Siswa	37
3.3.5.5	Rancangan Data NilaiRapot.....	38
3.3.5.6	Rancangan Laporan Data Siswa.....	38
BAB IV KESIMPULANDAN SARAN.....		39
4.1	Kesimpulan	39
4.2	Saran	39

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Struktur Organisasi SMP Negeri 4 Palembang	3
Gambar 3.1 Waterfall Model	15
Gambar 3.2 Rancangan Arsitektur Sistem	26
Gambar 3.3 Data <i>Flow</i> Diagram <i>Level 0</i> yang Diusulkan	26
Gambar 3.4 Diagram Level 1 yang Diusulkan	27
Gambar 3.5 ERD yang Diusulkan	29
Gambar 3.6 <i>Flowchart</i> Halaman <i>Login</i>	32
Gambar 3.7 <i>Flowchart</i> Menu Utama	33
Gambar 3.8 <i>Flowchart</i> Menu <i>Input Data</i>	34
Gambar 3.9 <i>Flowchart</i> Menu <i>Input Data Nilai Raport</i>	35
Gambar 3.10 Rancangan Antarmuka <i>Login</i>	36
Gambar 3.11 Rancangan Antarmuka Menu Utama.....	36
Gambar 3.12 Rancangan Ubah Password	37
Gambar 3.13 Rancangan Master Data Siswa	37
Gambar 3.14 Rancangan Data Nilai Raport	38
Gambar 3.15 Rancangan Laporan Data Siswa	38

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kegiatan Kerja yang dilakukan Peneliti	12
Tabel 3.1 Analisis Sebab Akibat (PIECES)	22
Tabel 3.2 Simbol-simbol ERD Notasi Chen	28
Tabel 3.3 Spesifikasi <i>Username</i>	30
Tabel 3.4 Spesifikasi Nilai	30
Tabel 3.5 Spesifikasi Siswa.....	31