

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN REKOMENDASI SEMINAR.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Nama dan Sejarah Perusahaan	1
1.2 Struktur Organisasi	2
1.3 Tugas dan Wewenang	4
BAB II KEGIATAN KERJA PRAKTIK	12
2.1 Unit Kegiatan Kerja Praktik	12
2.2 Prosedur Pada Unit Kerja	12
2.3 Kegiatan kerja yang Dilakukan.....	13
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	14
3.1 Metodologi Pengembangan Sistem.....	14
3.2 Analisis Sistem.....	17
3.2.1 Analisis Kelemahan Sistem Lama.....	17
3.2.1.1 Prosedur Sistem yang Sedang Berjalan	17
3.2.1.2 Identifikasi Permasalahan	19
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem yang Diusulkan	20
3.2.2.1 Analisis Kebutuhan Fungsional	21

3.2.2.2 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	21
3.2.3 Prosedur Sistem yang Diusulkan.....	22
3.3 Perancangan Sistem yang Diusulkan	23
3.3.1 Perancangan Arsitektur Sistem	23
3.3.2 Pemodelan Proses Sistem.....	24
3.3.3 Pemodelan Data Sistem.....	33
3.3.4 Perancangan Flowchart Program.....	36
3.3.5 Perancangan Antarmuka Sistem.....	43
3.4 Implementasi Sistem	46
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
4.1 Kesimpulan	50
4.2 Saran.....	50

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Struktur Organisasi SMK Trisula Perwari	3
Gambar 3.1	Model <i>Waterfall</i> / Air Terjun	16
Gambar 3.2	<i>Flowchart</i> Sistem Pembayaran SPP SMK Trisula Perwari	19
Gambar 3.3	Rancangan Arsitektur Sistem	23
Gambar 3.4	<i>Flowchart</i> Sistem yang Diusulkan	24
Gambar 3.5	Diagram Konteks	26
Gambar 3.6	Diagram Level 1 yang Diusulkan	28
Gambar 3.7	Diagram Level 2 Data <i>User</i> yang Diusulkan	29
Gambar 3.8	Diagram Level 2 Data Siswa yang Diusulkan	30
Gambar 3.9	Diagram Level 2 Data Pembayaran yang Diusulkan	31
Gambar 3.10	Diagram Level 2 Kwitansi yang Diusulkan	32
Gambar 3.11	Diagram Level 2 Laporan yang Diusulkan	32
Gambar 3.12	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	34
Gambar 3.13	<i>Flowchart</i> Program Proses Login Admin	36
Gambar 3.14	<i>Flowchart</i> Program Proses Halaman Utama	37
Gambar 3.15	<i>Flowchart</i> Program Proses Data User	38
Gambar 3.16	<i>Flowchart</i> Program Proses Data Siswa	39
Gambar 3.17	<i>Flowchart</i> Program Proses Data Pembayaran	40
Gambar 3.18	<i>Flowchart</i> Program Proses Kwitansi	41
Gambar 3.19	<i>Flowchart</i> Program Proses laporan	42
Gambar 3.20	Rancangan Antarmuka Masukan Login	43
Gambar 3.21	Rancangan Antarmuka Masukan Data Siswa	44
Gambar 3.22	Rancangan Antarmuka Masukan Data Pembayaran	44
Gambar 3.23	Rancangan Antarmuka Keluaran Data Siswa	45
Gambar 3.24	Rancangan Antarmuka Keluaran Data Pembayaran	45
Gambar 3.25	Rancangan Antarmuka Keluaran Kwitansi	45

Gambar 3.26	Implementasi Halaman <i>Login</i>	46
Gambar 3.27	Implementasi Halaman Utama	46
Gambar 3.28	Implementasi Halaman <i>Input Data User</i>	47
Gambar 3.29	Implementasi Halaman <i>Input Data Siswa</i>	47
Gambar 3.30	Implementasi Halaman <i>Input Data</i> Pembayaran	48
Gambar 3.31	Implementasi Halaman Laporan	48
Gambar 3.32	Implementasi Halaman Kwitansi	49

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Kegiatan Kerja Praktik	13
Tabel 3.1	Simbol – Simbol <i>Flowchart</i>	18
Tabel 3.2	Analisis PIECES	20
Tabel 3.3	Simbol – Simbol Data <i>Flow Diagram</i>	25
Tabel 3.4	Simbol-Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i>	33
Tabel 3.5	Spesifikasi Tabel Data <i>User</i>	35
Tabel 3.6	Spesifikasi Tabel Data Siswa	35
Tabel 3.7	Spesifikasi Tabel Data Pembayaran	36