

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTO	vi
INTISARI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	4

2.2.1. Pengembangan Sistem dengan Model Waterfall.	4
2.2.2. Entity Relationship Diagram (ERD)	7
2.2.3. Data Flow Diagram (EFD)	8
2.2.4. Basis Data	10
2.2.5. PHP	10
2.2.6 Macromedia Dreamweaver	12
2.2.7 MySQL.....	12
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	13
3.1 Analisis Sistem	13
3.1.1. Analisis Kebutuhan Sistem	13
3.1.2. Analisis Kebutuhan Data	14
3.1.3 Analisis Perangkat Output	14
3.1.4. Analisis Perangkat Lunak	14
3.1.5. Analisa Perangkat Keras	15
3.2 Perancangan Sistem	15
3.2.1. Data Flow Diagram	15
3.2.2. Entity Relationship Diagram	17
3.3 Desain Basis Data	18
3.3.1. Struktur Tabel dalam Database	18
3.3.2. Relasi antar Tabel dalam Database	20

3.4	Perancangan Antar Muka	21
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	26
4.1	Implementasi dan Pembahasan Sistem.....	26
4.1.1.	Halaman Login	27
4.1.2.	Kelola Pembayaran per Angkatan.....	28
4.1.3.	Kelola Absensi	29
4.1.4.	Kelola Siswa.....	30
4.1.5.	Kelola Transaksi	31
4.1.6.	Tampil Data Transaksi per Angkatan	32
4.1.7.	Laporan Transaksi.....	35
4.1.8.	Laporan Pembayaran SPP Siswa	36
4.1.9.	Laporan Tunggakan SPP per Periode	37
4.1.10.	Laporan Pembayaran SPP per Tahun	37
4.1.11.	Nota Pembayaran SPP	38
4.1.12.	Informasi Pembayaran SPP per Siswa.....	39
BAB V	PENUTUP	41
5.1	Kesimpulan	42
5.2	Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Waterfall	7
Gambar 3.1 DFD Level 0	15
Gambar 3.2 DFD Level 1.....	16
Gambar 3.3 ERD	17
Gambar 3.4 Relasi antar Tabel	20
Gambar 3.5 Antarmuka Kelola Data Siswa	21
Gambar 3.6 Antarmuka Kelola Absensi	21
Gambar 3.7 Antarmuka Kelola Data Pembayaran per Angkatan.....	22
Gambar 3.8 Antarmuka Kelola Transaksi Pembayaran SPP ...	22
Gambar 3.9 Antarmuka Tampil Data Transaksi Pembayaran SPP per Angkatan	23
Gambar 3.10Antarmuka Slip Pembayaran SPP	23
Gambar 3.10Antarmuka Laporan Pembayaran SPP Siswa	24
Gambar 3.11 Antarmuka Laporan Pembayaran SPP per Periode.	24
Gambar 3.12Antarmuka Laporan Tuanggakan SPP per Tahun	25

Gambar 3.13 Antarmuka Informasi Pembayaran per Siswa	25
Gambar 4.1 Halaman Login	27
Gambar 4.2 Halaman Menu Utama	28
Gambar 4.3 Halaman Kelola Pembayaran per Angkatan	29
Gambar 4.4 Halaman Kelola Kelas	30
Gambar 4.5 Halaman Kelola Data Siswa	31
Gambar 4.6 Halaman Data Riwayat Pembayaran SPP Siswa .	32
Gambar 4.7 Halaman Kelola Pembayaran SPP Siswa	33
Gambar 4.8 Halaman Menu Data Pembayaran Per Angkatan.	34
Gambar 4.9 Halaman Tampil Data Pembayaran per Angkatan.	34
Gambar 4.10 Halaman Laporan Transaksi Pembayaran SPP ...	36
Gambar 4.11 Halaman Laporan Pembayaran SPP Siswa	36
Gambar 4.12 Halaman Laporan Tunggakan SPP Siswa per Periode	37
Gambar 4.13 Halaman Laporan Transaksi Pembayaran SPP per Tahun	37
Gambar 4.14 Halaman Bagian Cetak Bukti Pembayaran SPP ..	38
Gambar 4.15 Halaman Slip atau Nota Bukti Pembayaran SPP .	39

Gambar 4.16 Halaman Informasi Riwayat dan Besaran SPP per
Siswa 40

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Entity Relationship Diagram	8
Tabel 2.2 Simbol Data Flow Diagram	9
Tabel 3.1 Siwa	18
Tabel 3.2 Periode SPP	19
Tabel 3.3 Tahun Ajaran	19
Tabel 3.4 Transaksi	19
Tabel 3.5 Kelas	20