

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABLE	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	6
2.1 Profil SMA Antartika Sidoarjo.....	6
2.2 Visi.....	7
2.3 Misi.....	7

2.4	Tujuan	8
BAB III LANDASAN TEORI.....		9
3.1	Sistem	9
3.2	Informasi.....	10
3.3	Sistem Informasi.....	10
3.4	Sistem Informasi Akademik	11
3.5	Desain Sistem	12
3.5.1	<i>Context Diagram</i>	13
3.5.2	<i>Data Flow Diagram</i>	14
3.5.3	<i>Entity Relations Diagram</i>	15
3.6	Konsep Dasar Pembayaran SPP	16
3.7	Manajemen Keuangan Sekolah	17
3.8	Pembayaran SPP.....	17
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN		18
4.1	Analisis Sistem	18
4.1.1	Analisis Sistem	18
4.2	Perancangan Sistem.....	20
4.2.1	<i>System Flow</i>	20
4.2.2	Diagram Jenjang / <i>Hierarchical Input Proses Output (HIPO)</i>	22
4.2.3	<i>Context diagram</i>	22

4.2.4 <i>Data Flow Diagram</i>	23
4.2.5 <i>Conceptual Data Model (CDM)</i>	24
4.2.6 <i>Physical Data Model (PDM)</i>	25
4.2.7 <i>Struktur Tabel</i>	26
4.3 Kebutuhan Software	30
4.4 Kebutuhan Software	30
4.5 Desain Interface	31
4.6 Implementasi Program	35
4.6.1 <i>Form Login Pengguna</i>	35
4.6.2 <i>Form Menu Utama Aplikasi</i>	36
4.6.3 <i>Form Data Biaya SPP</i>	37
4.6.4 <i>Form Operator</i>	37
4.6.5 <i>Form Pembayaran SPP</i>	38
4.6.6 <i>Form Laporan</i>	40
4.6.7 <i>Form Cetak Laporan Pembayaran SPP</i>	41
4.6.8 <i>Form Cetak Laporan Tunggakan SPP</i>	41
4.6.9 <i>Bukti Pembayaran SPP</i>	42
BAB V PENUTUP	44
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran	44

DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	47



DAFTAR TABLE

Tabel 4.1 Struktur Tabel SPP.....	27
Tabel 4.2 Struktur <i>Tabel</i> Tahun Ajaran	27
Tabel 4.3 Struktur <i>Tabel</i> Jurusan	28
Tabel 4.4 Struktur <i>Tabel</i> Siswa.....	28
Tabel 4.5 Struktur <i>Tabel</i> Kelas	29
Tabel 4.6 Struktur <i>Tabel</i> Pembayaran SPP	29
Tabel 4.7 Struktur <i>Tabel</i> Operator	30



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Document Flow Pembayaran SPP.....	19
Gambar 4.2 System Flow Pembayaran SPP	21
Gambar 4.3 Diagram Jenjang Proses Aplikasi Pembayaran SPP	22
Gambar 4.4 Context Diagram Aplikasi Pembayaran SPP	23
Gambar 4.5 Data Flow Diagram (DFD) level 0.....	24
Gambar 4.6 <i>Conceptual Data Model</i>	25
Gambar 4.7 <i>Physical Data Model</i> (PDM) Aplikasi Pembayaran SPP.....	26
Gambar 4.8 Desain Form Login	32
Gambar 4.9 Desain <i>Form</i> Menu Utama (Master)	32
Gambar 4.10 Desain <i>Form</i> Data Biaya SPP	32
Gambar 4.11 Desain <i>Form</i> Data Operator	33
Gambar 4.12 Desain <i>Form</i> Menu Utama (Transaksi).....	33
Gambar 4.13 Desain <i>Form</i> Pembayaran SPP	33
Gambar 4.14 Desain <i>Form</i> Menu Utama (Laporan).....	34
Gambar 4.15 Desain <i>Form Report</i> Pembayaran SPP.....	34
Gambar 4.16 Desain <i>Form Report</i> Tunggakan SPP	34
Gambar 4.17 <i>Form Login</i>	35
Gambar 4.18 <i>Form</i> Menu Utama	36
Gambar 4.19 Data Biaya SPP	37
Gambar 4.20 Data Operator	38
Gambar 4.21 <i>Form</i> Transaksi	39

Gambar 4.22 <i>Form</i> Pembayaran SPP.....	39
Gambar 4.23 <i>Form</i> Laporan.....	40
Gambar 4.24 <i>Form</i> Cetak Laporan Pembayaran SPP.....	41
Gambar 4.25 <i>Form</i> Cetak Laporan Tunggakan SPP.....	42
Gambar 4.26 Bukti Pembayaran SPP.....	43



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Balasan Perusahaan	48
Lampiran 2 Form KP 5 Acuan Kerja	49
Lampiran 3 Form KP 6	51
Lampiran 4 Form KP 7	52
Lampiran 5 Form Kartu Bimbingan.....	53
Lampiran 6 Source Code Aplikasi Penjurusan	54

