

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1-2
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Manfaat .....	3-4
1.6 Sistematika Penulisan .....	4-5
BAB II HASIL SURVEY .....	6
2.1 Gambaran Umum “SMA Intensif Taruna Pembangunan” .....	6
2.2 Visi dan Misi .....	7
2.3 Struktur Organisasi “SMA Intensif Taruna Pembangunan” .....	8
2.4 Deskripsi Tugas .....	9-10
2.5 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan .....	10
2.6 Dokumen Input Output.....	15

BAB III	LANDASAN TEORI .....	18
3.1	Pendidikan .....	18
3.2	Sistem Informasi Akademik .....	18
3.3	Sistem .....	19
3.4	Informasi .....	20
3.5	Sistem Informasi .....	20
3.6	Analisa dan Perancangan Sistem Informasi .....	21
BAB IV	ANALISA DAN DESAIN SISTEM .....	31
4.1	Analisa Sistem .....	31
4.2	Desain Sistem .....	33
4.2.1	System Flow .....	33
4.2.2	Diagram Berjenjang .....	40
4.2.3	Context Diagram .....	40
4.2.4	Data Flow Diagram .....	41
4.2.5	Entity Relationship Diagram .....	43
4.2.6	Struktur Tabel .....	46
4.2.7	Desain Input Output .....	50
BAB V	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....	58
5.1	Sistem Yang Dibutuhkan .....	58
5.2	Cara Setup Program .....	59
5.3	Penjelasan Pemakaian Program .....	62
5.3.1	Form Master .....	63
5.3.2	Form Transaksi .....	67

5.3.3 Form Laporan .....	70
BAB VI PENUTUP .....	72
6.1 Kesimpulan .....	72
6.2 Saran .....	72
DAFTAR PUSTAKA .....	73
LAMPIRAN .....	74



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Tabel Pegawai .....	37
Tabel 4.2 Tabel Siswa .....	37-38
Tabel 4.3 Tabel User .....	38
Tabel 4.4 Tabel Tahun Pelajaran .....	39
Tabel 4.5 Tabel Kelas .....	39
Tabel 4.6 Tabel Detail Transaksi .....	39
Tabel 4.7 Tabel Jenis Biaya .....	40
Tabel 4.8 Tabel Transaksi .....	40

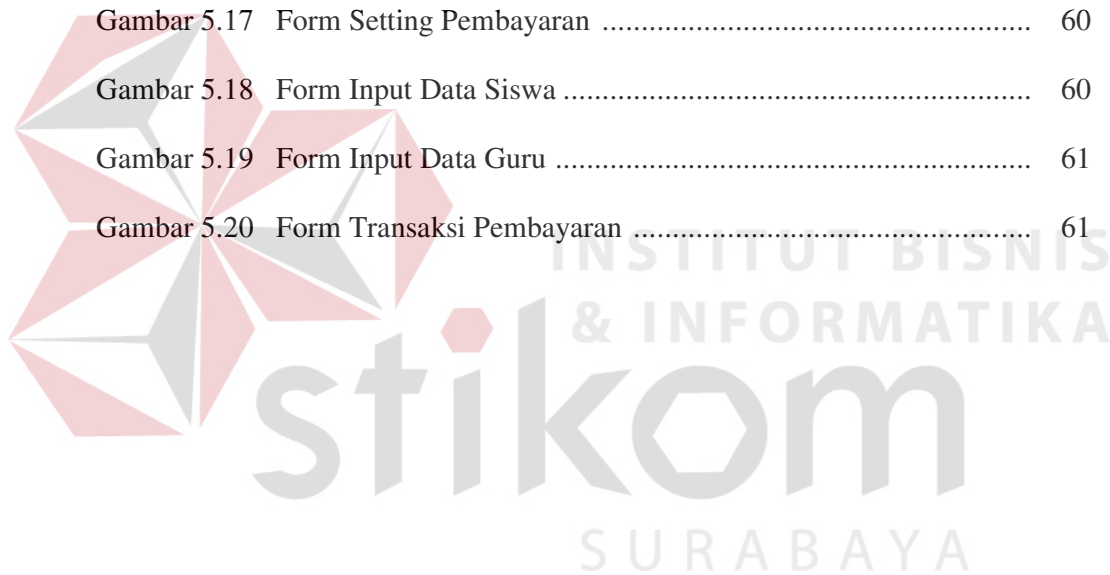


## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo Perusahaan .....	7
Gambar 2.2 Struktur Organisasi .....	8
Gambar 2.3 Document Flow Siswa .....	11
Gambar 2.4 Document Flow Menentukan Wali Kelas .....	12
Gambar 2.5 Document Flow Alokasi Siswa .....	13
Gambar 2.6 Document Flow Pembayaran SPP .....	14
Gambar 2.7 Lembar Absen Siswa .....	15
Gambar 2.8 Lembar Daftar Guru Dan Karyawan .....	16
Gambar 2.11 Data Profil siswa kelas X .....	17
Gambar 4.1 System Flow Siswa .....	25
Gambar 4.2 System Flow Menentukan Wali Kelas .....	26
Gambar 4.3 System Flow Menentukan Wali Kelas .....	27
Gambar 4.4 System Flow Pembayaran SPP .....	28
Gambar 4.5 System Flow Pembayaran Uang Gedung .....	29
Gambar 4.6 System Flow Pembayaran Per Item .....	30
Gambar 4.7 Diagram Berjenjang .....	31
Gambar 4.8 Context Diagram .....	32
Gambar 4.9 Data Flow Diagram Level 0 .....	33
Gambar 4.10 Data Flow Diagram Level 1 .....	34
Gambar 4.11 Conceptual Data Model .....	35
Gambar 4.12 Physical Data Model .....	36

Gambar 4.13	Desain Form Login .....	41
Gambar 4.14	Desain Form Utama .....	41
Gambar 4.15	Desain Form Kontrol Tahun Pelajaran .....	42
Gambar 4.16	Desain Form Kontrol Semester .....	42
Gambar 4.17	Desain Form Master Pembayaran.....	43
Gambar 4.18	Desain Form Jurusan.....	43
Gambar 4.19	Desain Form Master Kelas .....	44
Gambar 4.20	Desain Form Ruangn .....	44
Gambar 4.21	Desain Form Setting Kelas .....	45
Gambar 4.22	Desain Form Wali Kelas .....	46
Gambar 4.23	Desain Form Setting Angsuran .....	46
Gambar 4.24	Desain Form Pegawai .....	46
Gambar 4.25	Desain Form Siswa .....	47
Gambar 4.26	Desain Form Angsuran .....	47
Gambar 4.27	Desain Form Bulanan .....	48
Gambar 4.28	Desain Form Per Item .....	48
Gambar 5.1	Tampilan Add Remove Program.....	51
Gambar 5.2	Tampilan Halaman Awal Instalasi.....	52
Gambar 5.3	Tampilan Select Instalasi Folder .....	53
Gambar 5.4	Tampilan Browse Folder Directory .....	53
Gambar 5.5	Tampilan Confirm Istallasi.....	54
Gambar 5.6	Tampilan Instalasi Complate.....	54
Gambar 5.7	Form Menu .....	55
Gambar 5.8	Form Login .....	55

Gambar 5.9	Form Kontrol Tahun Pelajaran .....	56
Gambar 5.10	Form Kontrol Semester .....	56
Gambar 5.11	Form Master Kelas.....	57
Gambar 5.12	Form Ruangan .....	57
Gambar 5.13	Form Jurusan .....	58
Gambar 5.14	Form Input Pembayaran .....	58
Gambar 5.15	Form Setting Kelas .....	59
Gambar 5.16	Form Setting Wali Kelas .....	59
Gambar 5.17	Form Setting Pembayaran .....	60
Gambar 5.18	Form Input Data Siswa .....	60
Gambar 5.19	Form Input Data Guru .....	61
Gambar 5.20	Form Transaksi Pembayaran .....	61



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Hasil Wawancara .....	74
Lampiran 2. Surat Keterangan Survey.....	75
Lampiran 3. Report Data Guru .....	76
Lampiran 4. Report Data Siswa Perkelas.....	77
Lampiran 5. Kwintansi Pembayaran .....	78
Lampiran 6. Report Pembayaran SPP .....	79
Lampiran 7. Report Pembayaran uang Gedung .....	80
Lampiran 8. Report Pembayaran Per Item .....	81
Lampiran 9. Listing Program Transaksi Alokasi Siswa .....	82
Lampiran 10. Listing Program Guru .....	83

