

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Kontribusi	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	5
2.1 Gambaran umum SMA IPIEMS Surabaya.....	5
2.2 Visi Dan Misi SMA IPIEMS Surabaya.....	6
2.3 Struktur Organisasi SMA IPIEMS Surabaya	7
2.4 Deskripsi Tugas SMA IPIEMS Surabaya	8
BAB III LANDASAN TEORI.....	10

3.1	Pendidikan	10
3.2	Sistem Informasi Akademik	10
3.3	Penilaian	10
3.4	Kehadiran	11
3.5	Sistem	11
3.6	Informasi.....	12
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN		13
4.1	Menganalisis Sistem.....	13
4.2	Dokumen Flow	14
4.2.1	Dokumen Flow Pengelolaan Data Siswa	15
4.2.2	Dokumen Flow Pengelolaan Data Guru.....	16
4.2.3	Dokumen Flow Menentukan Wali Kelas	17
4.2.4	Dokumen Flow Penilaian Siswa	18
4.2.5	Dokumen Flow Kehadiran Siswa.....	19
4.2.6	Dokumen Flow Pembagian Siswa Perkelas	20
4.3	Mendesain Sistem.....	21
4.3.1	Sistem Flow	21
4.3.2	Data Flow Diagram	27
	a. Context Diagram	28
	b. Diagram Berjenjang	28
	c. DFD Level 0	29
	d. DFD Level 1	30
4.3.3	<i>Entity Relational Diagram (ERD)</i>	31
	a. <i>CDM (Conceptual Data Model)</i>	32

b. PDM (<i>Physical Data Model</i>).....	33
4.3.4 Struktur File.....	34
4.35 Desain <i>Input Output</i>	35
4.4 Mengimplementasikan Sistem.....	41
4.4.1 Kebutuhan Sistem	41
4.4.2 Hasil Implementasi	42
4.5 Melakukan Pembahasan Hasil Implementasi Sistem	42
4.5.1 Instalasi Program.....	42
4.5.2 Penjelasan Pemakaian	43
BAB V PENUTUP.....	50
5.1 Kesimpulan.....	50
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	52

