

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	VII
ABSTRACT	VIII
KATA PENGANTAR	IX
DAFTAR ISI	XI
DAFTAR GAMBAR	XV
DAFTAR LAMPIRAN	XVII
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	6
2.1 Gambaran Umum SMA IPIEMS	6
2.2 Struktur Organisasi SMA IPIEMS	7
2.3 Visi dan Misi SMA IPIEMS Surabaya	7
2.3.1 Visi SMA IPIEMS Surabaya	8
2.3.2 Misi SMA IPIEMS Surabaya	8

2.4 Struktur Organisasi Komite Sekolah	9
2.5 Deskripsi Tugas	9
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1 Bimbingan dan Penyuluhan	11
3.2 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	11
3.3 Analisis dan Perancangan Sistem	12
3.4 Siklus Hidup Siswa.....	13
3.5 <i>Database</i>	15
3.6 Interaksi Manusia dan Komputer.....	15
3.7 Program Penunjang.....	16
BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTIK	20
4.1 Membuat Prosedur Kerja	20
4.2 Menganalisa Sistem	21
4.2.1 <i>Document Flowchart</i> Data Siswa Baru	22
4.2.2 <i>Document Flowchart</i> Absensi Siswa.....	23
4.2.3 <i>Document Flowchart</i> Maintenance Kelas	24
4.2.4 <i>Document Flowchart</i> Pelanggaran	25
4.3 Desain Sistem.....	26
4.3.1 <i>System Flow</i> Data Siswa	27
4.3.2 <i>System Flow</i> Absensi Siswa.....	28
4.3.3 <i>System Flow</i> Maintenance Kelas.....	29
4.3.4 <i>System Flow</i> Pelanggaran.....	30
4.3.5 <i>Context Diagram</i>	31
4.3.6 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	32

4.3.7 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	33
4.3.8 DBMS	34
4.3.9 Desain <i>Input Output</i>	38
4.3.10 Implementasi Sistem dan Pembahasan	43
4.3.11 Pengoperasian Program.....	43
BAB V PENUTUP.....	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	55

