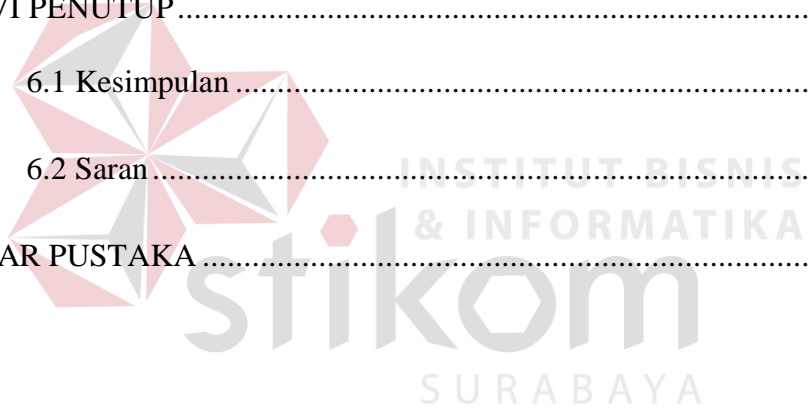


Daftar Isi

	Halaman
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel.....	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.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II HASIL SURVEY	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
2.6 Analisa Sistem yang sedang berjalan	10
2.7 Dokumen Input Output	14
BAB III LANDASAN TEORI	17
3.1 Bimbingan dan Penyuluhan	17
3.2 Konsep Dasar Sistem Informasi	17
3.3 Analisis dan Perancangan Sistem	18
3.4 Siklus Hidup Siswa	19
3.5 Program Penunjang	21
3.6 Database	23
3.7 Interaksi Manusia dan Komputer	24
BAB IV ANALISIS DAN DESAIN SISTEM	25
4.1 Analisa Sistem	25
4.2 Desain Sistem	26
4.2.1 System Flow	26
4.2.2 Context Diagram	30
4.2.3 Hierarchy Input Output (HIPO)	31
4.2.4 Data Flow Diagram (DFD)	31
4.2.5 Entity Relationship Diagram (ERD)	34
4.2.6 Struktur File	35

4.2.7 Desain Input Output.....	39
BAB V IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	44
5.1 Sistem yang digunakan.....	44
5.2 Cara Setup Program.....	45
5.3 Penjelasan Pemakaian Program	49
5.3.1 Form Master	50
5.3.2 Form Transaksi.....	52
5.3.3 Form Laporan.....	54
BAB VI PENUTUP	56
6.1 Kesimpulan	56
6.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57



Daftar Tabel

	Halaman
Tabel 4.1 Tabel Data Siswa.....	36
Tabel 4.2 Tabel Kelas	37
Tabel 4.3 Tabel Detil Pelanggaran	37
Tabel 4.4 Tabel Permasalahan.....	38
Tabel 4.5 Tabel Pelanggaran	38
Tabel 4. 6 Tabel Konseling	39



Daftar Gambar

	Halaman
Gambar 2. 1 Logo SMA IPIEMS Surabaya	7
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi SMA IPIEMS Surabaya	9
Gambar 2. 3 <i>Document Flow</i> Data Siswa Baru.....	11
Gambar 2. 4 <i>Document Flow</i> Maintenance Kelas	12
Gambar 2. 5 <i>Document Flow</i> Pelanggaran.....	13
Gambar 2. 6 Lembar Daftar Siswa Tidak Hadir.....	14
Gambar 2. 7 Lembar hadir Siswa	15
Gambar 2. 8 Lembar Nilai Rapot Siswa	16
Gambar 4.1 <i>System Flow</i> Data Siswa Baru.....	27
Gambar 4.2 <i>System Flow</i> Maintenance Kelas	28
Gambar 4.3 <i>System Flow</i> Maintenance Kelas.....	29
Gambar 4. 4 <i>Data Flow Diagram</i> Level Context.....	30
Gambar 4.5 <i>Hierarchy Chart</i> Bimbingan Konseling.....	31
Gambar 4. 6 Data Flow Diagram Level 0.....	32
Gambar 4. 7 Data Flow Diagram Level 1 Data Master	33
Gambar 4. 8 Data Flow Diagram Level 1 Transaksi	33
Gambar 4. 9 Data Flow Diagram Level 1 Laporan	33
Gambar 4. 10 CDM	34
Gambar 4. 11 PDM.....	35
Gambar 4. 12 Form Login.....	39
Gambar 4. 13 Halaman Utama	40
Gambar 4. 14 Master Data Siswa	40

Gambar 4. 15 Master Kelas.....	41
Gambar 4. 16 Master Detil Pelanggaran.....	41
Gambar 4. 17 Transaksi Konseling.....	42
Gambar 4. 18 Transaksi Pelanggaran.....	42
Gambar 4. 19 Transaksi Permasalahan.....	43
Gambar 5. 1 Tampilan Uninstall or change a program.....	45
Gambar 5. 2 Tampilan Halaman Awal Instalasi.....	46
Gambar 5. 3 Tampilan Select Instalation Folder.....	47
Gambar 5. 4 Tampilan Browse Folder Directory.....	47
Gambar 5. 5 Tampilan Confirm Installation.....	48
Gambar 5. 6 Tampilan Installation Complete.....	48
Gambar 5. 7 Desain Form Tampilan Utama Bimbingan Konseling.....	49
Gambar 5. 8 Tampilan Form Login.....	49
Gambar 5. 9 Form Master Data Siswa.....	50
Gambar 5. 10 Form Master Detil Pelanggaran.....	51
Gambar 5. 11 Form Master Kel.....	51
Gambar 5. 12 Form Transaksi Pelanggaran.....	52
Gambar 5. 13 Form Transaksi Konseling.....	53
Gambar 5. 14 Form Permasalahan.....	53
Gambar 5. 15 Form Laporan Permasalahan.....	54
Gambar 5. 16 Form Laporan Konseling.....	55
Gambar 5. 17 Form Laporan Pelanggaran.....	55

Daftar Lampiran

	Halaman
Lampiran 1 : Surat Survey	13
Lampiran 2 : Hasil wawancara	14
Lampiran 3 : Daftar Hadir Siswa.....	15
Lampiran 4 : Daftar Siswa Tidak Hadir	16
Lampiran 5 : Daftar Nilai Rapot Siswa Kelas	17
Lampiran 6 : Listing Program Master Data Siswa	18
Lampiran 7 : Listing Program Master Kelas	31
Lampiran 8 : Listing Program Master Detil Pelanggaran	37
Lampiran 9 : Listing Program Master Pelanggaran.....	43
Lampiran 10 : Listing Program Permasalahan	48
Lampiran 11 : Listing Program Konseling.....	53