

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	6
2.1 Gambaran Umum SMK NEGERI 1 Surabaya	6
2.2 Logo SMK NEGERI 1 Surabaya	7
2.3 Visi SMK Negeri 1 Surabaya	7
2.4 Misi SMK NEGERI 1 Surabaya	7
2.5 Struktural Organisasi	8
2.6 Deskripsi Tugas	8
BAB III LANDASAN TEORI	11

3.1	Pendaftaran Sekolah.....	11
3.2	Sistem Informasi.....	12
3.3	Analisis Sistem	12
3.4	Desain Sistem	13
3.5	Perancangan Sistem	14
3.6	Database	14
BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTIK		17
4.1	Analisa Sistem	17
4.1.1	Identifikasi Masalah	18
4.1.2	Spesifikasi Aplikasi	18
4.1.3	Lingkungan Operasi	18
4.1.4	Document Flow	19
4.2	Desain Sistem	24
4.2.1	<i>System Flow</i>	24
4.2.2	<i>Context Diagram</i>	28
4.2.3	Data Flow Diagram level 0 (DFD level 0).....	29
4.2.4	Data Flow Diagram level 1 (DFD level 1).....	30
4.3	Entity Relationship Diagram	32
4.3.1	Conceptual Data Model	32
4.3.2	Physical Data Model.....	33
4.4	Struktur File.....	34
4.5	Desain Input Output	38
4.6	Instalasi Program	49
4.7	Implementasi Program	49

4.8	Penjelasan Pemakaian	50
BAB V PENUTUP		67
5.1	Simpulan	67
5.2	Saran	67
DAFTAR PUSTAKA		68
LAMPIRAN		69

