

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Manfaat.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II HASI SURVEY	7
2.1 Gambaran Umum SMA Negeri 15 Surabaya.....	7
2.2 Struktur Organisasi SMA Negeri 15 Surabaya	10
2.3 Deskripsi Tugas SMA Negeri 15 Surabaya.....	11
2.4 Analisis Sistem yang sedang Berjalan.....	13
2.5 Dokumen <i>Input/Output</i> yang sedang Digunakan	23
BAB III LANDASAN TEORI.....	25
3.1 Pembelajaran	25

	Halaman
3.2 Definisi Belajar.....	25
3.3 Analisa Sistem Informasi	26
3.4 Konsep Dasar Sistem.....	27
3.5 Akademik	28
3.6 Data dan Informasi	29
3.7 Interaksi Manusia dan Komputer	30
3.8 Analisis dan Perancangan Sistem.....	32
3.8.1 ERD	32
3.8.2 DFD.....	33
3.9 Database	35
3.10 Sistem Basis Data	35
3.11 Database Management System.....	36
3.12 Microsoft Visual Studio 2005	37
3.13 Microsoft Office Visio 2003	38
BAB IV ANALISIS DAN DESAIN SISTEM.....	40
4.1 Menganalisis Sistem.....	40
4.2 Desain Sistem	41
4.2.1 System Flow	41
4.2.2 Data Flow Diagram.....	49
4.2.3 Desain Database.....	55
4.2.4 Struktur Tabel.....	58
4.2.5 Desain Antar Muka (Input/Output).....	63
BAB V IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	76

	Halaman
5.1 Implementasi Sistem	76
5.2 Cara Setup Program.....	76
5.3 Penjelasan Pemakaian Program.....	80
BAB VI PENUTUP.....	103
6.1 Kesimpulan.....	103
6.2 Saran	104
DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN	106