

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
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	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Pendidikan	6
2.2 Perencanaan Pendidikan	6
2.3 Motivasi	7
2.4 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	8
2.5 Aplikasi	9
2.6 <i>Database</i>	9
2.7 <i>Testing</i>	9
2.7.1 <i>Test Case</i>	10

	Halaman
2.7.2 <i>Black Box Testing</i>	10
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	12
3.1 Analisis Sistem	12
3.1.1 Studi Literatur	13
3.1.2 Pengumpulan Data	13
3.1.3 Identifikasi Masalah	13
3.1.4 Analisis Kebutuhan	14
3.2 Perancangan Sistem	15
3.2.1 Blok Diagram	15
3.2.2 <i>System Flow</i>	19
3.2.3 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	25
3.2.4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	32
3.2.5 Perancangan Antar Muka	39
3.3 Perancangan Uji Coba	43
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI SISTEM	49
4.1 Implementasi Sistem	49
4.1.1 Kebutuhan Sistem	49
4.1.2 Hasil Implementasi Sistem	50
4.2 Evaluasi Sistem	56
4.3 Hasil Evaluasi Sistem	64
BAB V PENUTUP	66
5.1 Kesimpulan	66
5.2 Saran	66

	Halaman
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	68

