

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ISTILAH	xii
1. PENDAHULUAN	1
1.1. LATAR BELAKANG	1
1.2. RUMUSAN MASALAH.....	1
1.3. BATASAN MASALAH.....	2
1.4. TUJUAN PENELITIAN	2
1.5. METODE PENELITIAN	2
1.6. SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN.....	4
2. TEORI LANDASAN	5
2.1. KONSEP DASAR SISTEM.....	5
2.2. ALAT BANTU PERANCANGAN SISTEM	5
2.3. PERANCANGAN BASIS DATA.....	6
2.3.1. Model Entity Relationship	6
2.3.2. Kardinalitas	6
2.3.3. Transformasi Diagram ER ke Skema Relasi	6
2.3.4. Normalisasi	7
2.4. PEMROGRAMAN DATA BASE DELPHI	8
2.5. MY SQL	9
2.6. KONSEP DATABASE LOKAL.....	9
2.7. HIMPUNAN PERATURAN-PERATURAN PELAKSANAAN.....	
KUHP.....	10
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	12
3.1. ANALISIS SISTEM.....	12
3.1.1. Analisis Sistem Lama	12
3.1.2. Analisis Sistem Baru.....	12
3.2. ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM	14
3.2.1. Bisnis Proses	14
3.2.2. Klasifikasi User.....	16
3.2.3. <i>User Profile</i>	16
3.2.4. Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	16
3.2.5. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	16
3.2.6. Pemodelan Sistem.....	17
3.3. PERANCANGAN SISTEM	19
3.3.1. Perancangan Antarmuka	19
3.3.2. Perancangan Menu.....	19
3.3.3. Perancangan Basis Data.....	20
3.3.4. Skema Relasi.....	22
3.3.5. Perancangan Pengkodean.....	24

4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	29
4.1 Implementasi.....	29
4.1.1 Lingkungan Implementasi	29
4.1.2 Implementasi Basis Data.....	29
4.1.3 Implementasi Antarmuka.....	29
4.1.4 Implementasi Modul Perangkat Lunak.....	29
4.2 Pengujian.....	30
4.2.1 Skenario Pengujian	30
4.2.2 Pengujian Modul.....	31
5 PENUTUP.....	41
5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42

Lampiran A: Diagram Aliran Data
Lampiran B: Kamus Data
Lampiran C: Spesifikasi Proses
Lampiran D: Tabel Relasi
Lampiran E : Proses Bisnis
Lampiran F : Rancangan Antarmuka
Lampiran G : Implementasi Antarmuka
Lampiran H : *Flow Map*