

DAFTAR ISI

ABSTRAK	I
ABSTRACT.....	II
LEMBAR PERSEMPAHAN	III
KATA PENGANTAR	V
DAFTAR ISI	VI
DAFTAR GAMBAR	VIII
DAFTAR TABEL	IX
DAFTAR ISTILAH.....	X
1. PENDAHULUAN	1
1.1. LATAR BELAKANG.....	1
1.2. PERUMUSAN MASALAH	1
1.3. TUJUAN	1
1.4. BATASAN MASALAH.....	2
1.5. METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH	2
2. LANDASAN TEORI.....	3
2.1 DEFINISI PERANGKAT LUNAK.....	3
2.2 PEMODELAN SISTEM	3
2.2.1 <i>Perancangan Sistem</i>	3
2.2.1.1 <i>Data Flow Diagram</i>	3
2.2.1.2 <i>Kamus Data (Data Dictionary)</i>	4
2.2.1.3 <i>Spesifikasi Proses (Proses Spesification)</i>	4
2.2.1.4 <i>Diagram E-R</i>	4
2.3 TAHAP PENGEMBANGAN SISTEM.....	4
2.4 APLIKASI BERBASIS WEB	6
2.4.1 APLIKASI WEB	6
2.4.2 PHP	6
2.4.3 MySQL.....	6
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	8
3.1 ANALISIS SISTEM	8
3.1.1 <i>Analisis Sistem Berjalan/ Lama</i>	8
3.1.2 <i>Analisis Sistem Baru</i>	8
3.1.3 <i>Analisis Kebutuhan Sistem</i>	9
3.1.3.1 <i>Bisnis Proses</i>	9
3.1.3.2 <i>Spesifikasi Pengguna</i>	10
3.1.3.3 <i>User Profile</i>	11
3.2 PEMODELAN SISTEM	11
3.2.1 <i>Pemodelan Aliran Informasi</i>	12
3.2.1.1 Diagram Konteks.....	12
3.2.1.2 Data Flow Diagram	13
3.2.1.3 Spesifikasi Proses.....	19
3.2.1.4 Kamus Data	19
3.2.2 PERANCANGAN SISTEM.....	20
3.2.2.1 Diagram ER	20
3.2.2.2 Skema Relasi	20
3.2.2.3 Struktur Tabel.....	21
3.2.2.4 Pengkodean.....	29
3.2.2.5 Struktur Menu.....	32
3.2.2.6 Perancangan Antar Muka	35

4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	36
4.1 IMPLEMENTASI	36
4.1.1 <i>Lingkungan Implementasi</i>	36
4.2 PENGUJIAN	36
4.2.1 <i>Pengujian Fungsionalitas</i>	36
5. KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1 KESIMPULAN.....	41
5.2 SARAN	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN A.....	43
SPESIFIKASI PROSES.....	43
LAMPIRAN B.....	61
KAMUS DATA	61
LAMPIRAN C.....	67
PERANCANGAN ANTAR MUKA.....	67
LAMPIRAN D.....	71
QUISIONER.....	71