

Daftar Isi

ABSTRAK	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI	V
DAFTAR GAMBAR	VII
DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR ISTILAH	IX
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 LATAR BELAKANG.....	1
I.2 PERUMUSAN MASALAH	2
I.3 TUJUAN	2
I.4 BATASAN MASALAH.....	3
I.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	3
I.6 SISTEMATIKA PENULISAN	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
II.1 DEFINISI REKAYASA PERANGKAT LUNAK	6
II.3.1 <i>Diagram Konteks</i>	7
II.3.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	8
II.3.3 <i>Kamus Data</i>	8
II.3.4 <i>Spesifikasi Proses</i>	9
II.4 PERANCANGAN BASIS DATA.....	9
II.4.1 <i>Diagram E-R (Entity Relationship Diagram)</i>	9
II.4.2 <i>Kardinalitas</i>	9
II.4.3 <i>Normalisasi</i>	10
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	11
III.1 ANALISA SISTEM.....	11
III.1.1 <i>Analisa Proses Bisnis</i>	11
III.1.2 <i>Analisa Kebutuhan Sistem</i>	12
III.1.2.1 <i>Analisa Kebutuhan Fungsional</i>	12
III.1.2.2 <i>Analisa User/Pemakai</i>	15
III.2 PERANCANGAN SISTEM.....	15
III.2.1 <i>Perancangan Aliran Informasi</i>	15
III.2.1.1 <i>Diagram Konteks</i>	16
III.2.1.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	17
III.2.1.3 <i>Spesifikasi Proses</i>	18
III.2.1.4 <i>Kamus Data</i>	19
III.2.2 <i>Perancangan Basis Data</i>	20
III.2.2.1 <i>Diagram Entity Relationship (Diagram E-R)</i>	20
III.2.2.2 <i>Skema Relasi</i>	21
III.2.3 <i>Perancangan Struktur Tabel</i>	22
III.2.4 <i>Perancangan Struktur Menu</i>	22

III.2.5	<i>Perancangan Antar Muka atau Interface</i>	22
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	23
IV.1	IMPLEMENTASI.....	23
IV.1.1	<i>Implementasi Sistem</i>	23
IV.1.1.1	File utama	23
IV.1.1.2	File Basis Data.....	24
IV.1.1.3	File Reporting.....	24
IV.1.2	<i>Kebutuhan Sistem Implementasi</i>	25
IV.2	PENGUJIAN SISTEM	26
BAB V	PENUTUP	28
V.1	KESIMPULAN.....	28
V.2	SARAN	28
DAFTAR PUSTAKA	.....	29
LAMPIRAN A: DATA FLOW DIAGRAM (DFD)	.....	30
LAMPIRAN B: SPESIFIKASI PROSES (P-SPEC)	.....	35
LAMPIRAN C: KAMUS DATA	.....	43
LAMPIRAN D: STRUKTUR TABEL	.....	48