

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Aplikasi.....	6
2.2 Oracle Application Express (OAE)	7
2.3 Flowmap	8
2.4 Data Flow Diagram	9
2.5 Entity Relationship Diagram	13
2.6 Kamus Data.....	14
2.7 Spesifikasi Proses	15
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	16
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	16
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	18
3.2.1 Flowmap Sistem Yang Akan Dibangun	18
3.2.2 Data Flow Diagram (DFD).....	27
3.3 Perancangan Basis Data.....	30
3.4 Kamus Data.....	32
3.5 Spesifikasi Proses	36

3.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	41
3.6.1	Pengembangan Sistem.....	41
3.6.2	Implementasi Sistem.....	42
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	43
4.1	Implementasi	43
4.1.1	Tampilan Aplikasi	43
4.2	Pengujian	52
BAB 5	KESIMPULAN	71
5.1	Kesimpulan	71
5.2	Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72