DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iv
DAFTAR GAMBAR v
DAFTAR SIMBOL vi
DAFTAR LAMPIRAN vii
BAB I Pendahuluan 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Perumusan Masalah 1
1.3 Maksud dan Tujuan 2
1.3.1 Maksud 2
1.3.2 Tujuan 2
1.4 Batasan Masalah 3
1.5 Metode Penelitian 3
1.5.1 Observasi 3
1.5.2 Wawancara 3
1.5.3 Kuesioner 4
1.6 Sistematika Penulisan 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 6
2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 6
2.1.1 Sejarah Instansi 6
2.1.2 Logo Instansi 7
2.1.3 Badan Hukum Instansi 7
2.1.4 Struktur Organisasi dan Job Description 8

2.2 Landasan Teori 8
2.2.1 Analisis Sistem 8
2.2.2 Konsep Dasar Sistem 9
2.2.3 Konsep Dasar Informasi 9
2.2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi 9
2.2.5 Basis Data Relasional 9
2.2.6 Database manajemen sytem (DBMS) 10
2.2.7 Pengenalan Oracle 10
2.2.8 Flow Map 11
2.2.9 ERD (Entity Relationship Diagram) 13
2.2.10 Diagram Konteks 14
2.2.11 DFD (Data Flow Diagram) 14
2.2.12 Alat bantu perancangan system 15
2.2.13 Alat bantu implementasi system 15
BAB III PEMBAHASAN 16
3.1 Perancangan Sistem 16
3.1.1 Flow Map 16
3.1.2 Diagram Konteks 17
3.1.3 Data Flow Diagram (DFD) 17
3.2 Perancangan Database 20
3.2.1 Entity Relationship Diagram (ERD) 21
3.2.2 Skema Relasi 22
3.3 Kamus data 23
3.4 Perancangan Apilkasi 24
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 28
4.1 Kesimpulan 28
4.2 Saran 28
DAFTAR PUSTAKA 30