DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iv
DAFTAR GAMBAR v
DAFTAR SIMBOL vi
DAFTAR LAMPIRAN vii
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan 2
1.4 Batasan Masalah 2
1.5 Metodologi Penelitian 2
1.5.1 Metode Pengumpulan Data 3
1.5.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak 4
1.6 Sistematika Penulisan 5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 6
2.1 Profil Perusahaan 6
2.1.1 Logo Perusahaan 7
2.1.2 Struktur Organisasi 7
2.1.3 Job Description 7
2.2 Landasan Teori 9
2.2.1 Kamus Data 9
2.2.2 ERD 12
2.2.3 Skema Relasi 14
2.2.4 Diagram Konteks 14
2.2.5 DFD (Data Flow Diagram) 15
2.2.6 Flow Map 16
2.2.7 Waterfall 18

2.2.8 Perangkat Lunak Penunjang 19
BAB 3 PEMBAHASAN 24
3.1 Kerja Praktek 24
3.2 Analisis Sistem yang berjalan 24
3.2.1 Flow map sistem yang berjalan 25
3.2.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional..... 26
3.2.3 Spesifikasi Perangkat Lunak 28
3.3 Perancangan Sistem 28
3.3.1 ERD (Entity Relationship Diagram) 28
3.3.2 Perancangan Data Flow Diagram 29
3.3.3 Spesifikasi Proses 33
3.3.4 Kamus Data 36
3.3.5 Perancangan Sistem Basis Data 39
3.3.6 Struktur Tabel 39
3.3.7 Perancangan Antarmuka 43
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN
4.1 Kesimpulan 48
4.2 Saran 48
DAFTAR PUSTAKA 49