DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iii
DAFTAR GAMBAR iv
DAFTAR SIMBOL v
DAFTAR JUDUL vi
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan 2
1.3.1 Maksud 2
1.3.2 Tujuan 2
1.4 Batasan Masalah 2
1.5 Metodologi Penelitian 3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data 3
1.5.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak 3
1.6 Sistematika Penulisan 4
BAB 2TINJAUAN PUSTAKA 5
2.1 Profil Tempat Kerja 5
2.1.1 Sejarah Instansi 5
2.1.2 Logo Instansi 8
2.1.3 Badan Hukum Instansi 10

2.1.4 Struktur Organisasi dan Job Descrition 12
2.1.5 Job Descrition 12
2.2 Landasan Teori 19
2.2.1 Data 19
2.2.2 Sistem 19
2.3 Internet 23
2.4 HTML 23
2.5 PHP 25
BAB 3 PEMBAHASAN 29
3.1 Analisis Sistem 29
3.1.1 Analisis Masalah 29
3.1.2 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan 29
3.1.3 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan 31
3.1.4 Aturan Bisnis 31
3.1.5 SKPL 31
3.1.6 Analisis Non Fungsional 32
3.1.6.1 Analisis Perangkat Keras 32
3.1.6.2 Analisis Perangkat Lunak 33
3.1.6.3 Analisis Pengguna 35
3.1.7 Analisis Fungsional 36
3.1.7.1 Entity Relitionship Diagram 36
3.1.7.2 Diagram Konteks 36
3.1.7.3 Data Flow Diagram *(DFD)* 36

3.1.7.4 Spesifikasi Proses 42
3.1.7.5 Kamus Data 49
3.2 Perancangan Sistem 50
3.2.1 Perancangan Basis Data 50
3.2.2 Perancangan Basis Data 53
3.2.3 Perancangan Antarmuka 53
3.2.4 Perancangan Pesan 58
3.2.5 Jaringan Semantik 62
3.2.6 Perancangan Prosedural 62
3.3 Implementasi 66
3.3.1 Implementasi Sistem 66
3.3.2 Implementasi Basis Data 67
3.3.3 Implementasi Antarmuka 69
3.3.4 Pengujian Beta 77
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN 86
4.1 Kesimpulan 86
4.2 Saran 86
DAFTAR PUSTAKA 87