DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI iii
DAFTAR TABEL v
DAFTAR GAMBAR vi
DAFTAR LAMPIRAN vii
DAFTAR PUSTAKA viii
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Perumusan 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 Metode Penelitian 3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data 3
1.5.2 Metode Pembangunan Perangkat Lunak 3
1.6 Sistematikan Penulisan 4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 5
2.1 Profil Tempat Kerja 5
2.1.1 Sejarah Instansi 5
2.1.2 Dasar Hukum 5
2.1.3 Visi dan Misi 6
2.1.4 Struktur Organisasi 7
2.1.5 Job Description 8
2.2 Landasan Teori 16
2.2.1 Analisis 16
2.2.2 Perancangan 16
2.2.3 Sistem 17
2.2.4 Database 17
2.2.5 Aplikasi 18
2.2.6 C# 18
2.2.7 Xampp 19
2.2.8 DFD 19
2.2.8.1 Leveled DFD 21
2.2.9 ERD 21
BAB 3 PEMBAHASAN 23
3.1 Jadwal kerja Praktek 23
3.1.1 Waktu dan Tempat 23
3.1.2 Kegiatan Kerja Praktek 23
3.2 Analisis Sistem 23
3.2.1 Prosedur Laporan Kegiatan yang Sedang Berjalan 23
3.3 Perancangan Sistem 26
3.3.1 ERD (Entity Relationship Diagram) 26

3.3.2 Diagram Konteks 26
3.3.3 DFD 28
3.3.4 Skema Relasi 29
3.3.5 Struktur Tabel 29
3.3.6 Perancangan Antarmuka 30
3.3.7 Jaringan Semantik 37
3.4 Implementasi Sistem 37
3.4.1 Implementasi Database 37
3.4.2 Implementasi Antarmuka 39
3.4.3 Kesimpulan Implementasi 42
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN 43
4.1 Kesimpulan 43
4.2 Saran 43