DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR GAMBAR v
DAFTAR TABEL vi
DAFTAR LAMPIRAN vii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan 3
1.4 Batasan Masalah 3
1.5 Metodologi Penelitian 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7
2.1 Profil Tempat Praktek Kerja 7
2.1.1 Sejarah Singkat 7
2.1.2 Logo Instansi 8
2.1.3 Struktur Organisasi dan Fungsi 8
2.2 Landasan Teori 10
2.2.1 ER – Diagram 10
2.2.2 DFD 14
2.2.3 Database 19
2.2.4 MySQL & SQL 19
2.2.5 Ajax 21
2.2.6 PHP 22
2.2.7 jQuery 24
2.2.8 PHP My Admin 25
2.2.9 Website 25
2.2.10 Software Pendukung 26

2.2.10.1 Adobe Dreamweaver 26
2.2.10.2 Adobe Photoshop 5 27
2.2.10.3 Wamp Server 27
2.2.10.4 My SQL Server 28
BAB III PEMBAHASAN 29
3.1 Jadwal Kerja Praktek 29
3.2 Analisis Masalah 29
3.3 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 30
3.3.1 Analisis Fungsional Yang Sedang Berjalan 30
3.3.1.1 Flowchart Sistem Yang Sedang Berjalan 30
3.3.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 32
3.3.2.1 Analisis User 32
3.3.2.2 Analisis Hardware 33
3.3.2.3 Analisis Software 34
3.4 Kebutuhan Fungsional 35
3.5 Analisi Sistem 35
3.5.1 ERD 35
3.5.2 Perancangan Data Flow Diagram 36
3.5.2.1 Aliran Informasi 37
3.5.2.2 DFD Level 1 38
3.5.2.3 DFD Level 2 Proses 1 39
3.5.2.4 DFD Level 2 Proses 2 40
3.5.2.5 DFD Level 2 Proses 3 41
3.5.2.6 Spesifikasi Proses 42
3.5.2.7 Kamus Data 47
3.5.3 Perancangan Sistem Basis Data 49
3.5.3.1 Tabel Relasi 49
3.5.4 Struktur Tabel 49
3.5.5 Perancangan Interface 51
3.5.5.1 Perancangan Interface Pegawai 51
3.5.5.2 Perancangan Interface Admin 57

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 58
4.1 Kesimpulan 58
4.2 Saran 58
DAFTAR PUSTAKA 60