DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI iii
DAFTAR GAMBAR vi
DAFTAR TABEL vii
DAFTAR LAMPIRAN viii

BAB 1 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 2
1.5. Metode Penelitian 3
1.5.1. Metode Pengumpulan Data 4
1.5.2. Metode Pembangunan Perangkat Lunak 4
1.6. Sistematika Penulisan 6

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 8
2.1. Sejarah Singkat Diskominfo Provinsi Jawa Barat 8
2.1.1. Visi, Misi, Tujuan dan Motto Instansi 11
2.1.2. Tugas Pokok dan Fungsi Diskominfo Jawa Barat 12
2.1.3. Logo Dinas Komunikasi dan Infromatika Jawa Barat 12
2.1.4. Dasar Hukum Instansi 14
2.1.5. Struktur Organisasi Dinas Komunikasi dan Informatika 15
2.1.6. Deskripsi Pekerjaan 15
2.2. Landasan Teori 18
2.2.1. Pengertian Sistem Informasi 18
2.2.2. Model Analisis 19
2.2.3. Teknologi Web 21
2.2.4. Perangkat Lunak Pendukung 21

BAB 3 PEMBAHASAN 23
3.1. Aktifitas Kerja Praktek di Diskominfo Jawa Barat 23
3.2. Teknik Kerja Praktek 23
3.3. Analisis Sistem 25
3.4. Analisis Masalah 25
3.5. Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 25
3.5.1. Prosedur Pendaftaran Pegawai 26
3.5.2. Prosedur Pembuatan Laporan 27
3.6. Analisis Kebutuhan Non-Fungsional 28
3.6.1. Analisis Kebutuhan *User* 28
3.6.2. Analisis Kebutuhan Perangkat Keras 29
3.6.3. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak 30
3.6.4. Analisis Jaringan 31
3.6.5. Analisis Basis Data 31
3.7. Analisis Kebutuhan Fungsional 32
3.7.1. Diagram Konteks 33
3.7.2. DFD Level 1 33
3.7.3. Spesifikasi Proses 35
3.7.4. Kamus Data 50
3.7.5. Skema Relasi 52
3.7.6. Perancangan Struktur Menu 53
3.7.7. Perancangan Antarmuka 54
3.7.8. Jaringan Semantik 67

BAB 4 KESIMPULAN 67
4.1 Kesimpulan 67
4.2 Saran 67

DAFTAR PUSTAKA 68