Daftar Isi

Lembar Pengesahan i
Kata Pengantar ii
Daftar Isi v
Daftar Tabel viii
Daftar Gambar ix
Daftar Lampiran x
Bab I Pendahuluan 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Perumusan masalah 2
1.3 Maksud dan tujuan 3
1.3.1 Maksud 3
1.3.2 Tujuan 3
1.4 Batasan Masalah 4
1.5 Metodologi penelitan 5
1.5.1 Metodologi Pengumpulan Data 5
1.5.2 Metodologi Pengembangan Perangkat Lunak 6
1.6 Sistematika Penulisan 8
1.6.1 BAB I PENDAHULUAN 8
1.6.2 BAB IITINJAUAN PUSTAKA 8
1.6.3 BAB III PEMBAHASAN 9
1.6.4 BAB IV KESIMPULAN & SARAN 9
Bab II Tinjauan Pustaka 10
2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 10
2.1.1 Visi 10
2.1.2 Misi 10

2.1.3 Sejarah Instansi 10
2.2 Logo Instansi 13
2.3 Badan Hukum Instansi 13
2.4 Struktur Organisasi dan *Job Description* 14
2.4.1 Struktur Organisasi 14
2.4.2 Job Description 14
2.5 Landasan Teori 17
2.5.1 Pengertian Borland Delphi 17
2.5.2 Penggunaan Ms. Access sebagai database pada Delphi 19
Bab III Pembahasan 22
3.1 Jadwal kerja praktek 22
3.2 Cara atau Teknik Kerja Praktek 22
3.3 Analisis masalah 23
3.4 Analisis Sisem 23
3.4.1 Analisis Prosedur yang Berjalan 23
3.4.2 *Flow Map* sistem yang berjalan 25
3.4.3 Analisis kebutuhan non fungsional 26
3.4.4 Analisis Basis Data 31
3.5 Analisis Kebutuhan Fungsional 33
3.5.1 Diagram Konteks 33
3.5.2 Data Flow Diagram 35
3.5.3 Spesifikasi Proses 38
3.5.4 Perancangan Basis Data 44
3.6 Jaringan Semantik 57
3.7 Implementasi dan Pengujian 59
3.7.1 Menu Utama 59
3.7.2 Pengolahan Data User 59
3.7.3 Menu Pengolahan Data Akses Internet Karyawan 60

3.7.4 Form Tambah Data Akses Internet Karyawan 60
3.7.5 Form Data Pemakai 61
3.7.6 Tampilan Macam-macam Konfirmasi 61
3.7.7 Print Preview Dari Laporan Data Akses internet Karyawan 62
3.7.8 Print Preview Pengajuan Pembayaran Akses Internet Karyawan 62
Bab IV Kesimpulan dan Saran 63
4.1 Kesimpulan 63
4.2 Saran 64
Daftar Pustaka 65