DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI iii
DAFTAR TABEL v
DAFTAR GAMBAR vi

BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang Kerja Praktek 1
1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 2
1.2.1. Maksud Kerja Praktek 2
1.2.2. Tujuan Kerja Praktek 2
1.3. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 2
1.4. Sistematika Laporan Kerja Praktek 3

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN 5
2.1. Sejarah Perusahaan 5
2.2. Tempat dan Kedudukan Perusahaan 7
2.3. Bentuk dan Badan Hukkum Perusahaan 7
2.4. Bidang Pekerjaan Perusahaan 8
2.4.1. Visi dan Misi Perusahaan 8
2.5. Divisi/Departement Tempat Kerja Praktek 9
2.6. Struktur Organisasi Perusahaan 10

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 11
3.1. Jadwal Kerja Praktek 11
3.2. Teknik Kerja Praktek 11
3.2.1. Observasi 11
3.2.2. Wawancara 11
3.3. Landasan Teori 12
3.3.1. Analisis Sistem 12

3.3.2. Konsep Dasar Sistem 12
3.3.3. Konsep Dasar Informasi 13
3.3.4. Konsep Dasar Sistem Informasi 13
3.3.5. Borland Delphi 14
3.3.6. Database 15
3.3.7. Microsoft SQL Server 2000 16
3.3.8. Flow Map 16
3.3.9. ERD (*Entity Relationship Diagram*) 17
3.3.10. Diagram Konteks 18
3.3.11. DFD (*Data Flow Diagram*) 19
3.4. Analisis Masalah 21
3.5. Flowmap Sistem Penggajian Yang Sedang Berjalan 21
3.6. Flowmap yang diusulkan 24
3.7. Analisis Non Fungsional 27
3.7.1. Analisis User 27
3.7.2. Analisis Hardware 29
3.7.3. Analisis Software 30
3.7.4. Analisis Perbandingan 32
3.8. Analisis Fungsional 32
3.8.1. ERD (*Entity Relationship Diagram*) 33
3.8.2. Diagram Konteks 34
3.8.3. Data Flow Diagram (DFD) 35
3.8.4. Spesifikasi Proses 39
3.8.5. Kamus Data 47

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 50
4.1 Kesimpulan 50
4.2. Saran 51

DAFTAR PUSTAKA 52
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Simbol ERD (*Entity Relationship Diagram*) 18
Tabel 3.2. Simbol DFD (*Data Flow Diagram*) 20
Tabel 3.3. Spesifikasi Proses 39
Tabel 3.4. Kamus Data 47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Perusahaan..... 10
Gambar 3.1 Arah Aliran Dokumen..... 16
Gambar 3.2 Dokumen..... 17
Gambar 3.3 Penyimpanan Sementara..... 17
Gambar 3.4 Penyimpanan (*Database*)..... 17
Gambar 3.5 Flowmap Sistem Penggajian yang sedang berjalan..... 22
Gambar 3.6 Flowmap Sistem Penggajian yang diusulkan..... 25
Gambar 3.7 ERD (*Entity Relationship Diagram*) 33
Gambar 3.8 Diagram Konteks..... 34
Gambar 3.9 DFD Level 0..... 35
Gambar 3.10 DFD Level 1 Proses 1.0 (Login) 36
Gambar 3.11 DFD Level 1 Proses 2.0 (Pengolahan Data_Pegawai) 36
Gambar 3.12 DFD Level 1 Proses 3.0 (Pengolahan Data_Jabatan)..... 37
Gambar 3.13 DFD Level 1 Proses 4.0 (Pengolahan Data_Golongan) 37
Gambar 3.14 DFD Level 1 Proses 5.0 (Pengolahan Data_Penggajian) 38
Gambar 3.15 DFD Level 1 Proses 6.0 (Pengolahan Laporan)..... 38
Gambar 3.16 DFD Level 1 Proses 7.0 (Pengolahan Data_User) 39