DAFTAR ISI

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

BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang Kerja Praktek 1
1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 1
1.2.1. Maksud Kerja Praktek..... 1
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 6
2.1. Sejarah Perusahaan 6
2.2. Tempat dan Kedudukan Perusahaan..... 7
2.3. Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan..... 8
2.4. Bidang Pekerjaan Perusahaan 8
2.4.1. Visi dan Misi Perusahaan 9
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. Analisa..... 11
3.2.3. Perancangan..... 12
3.3. Data Kerja Praktek 12

3.3.1. Latar Belakang Masalah 12
3.3.2. Identifikasi Masalah 13
3.3.3. Batasan Masalah 13
3.3.4. Maksud dan Tujuan 14
3.3.5. Landasan Teori 14
3.3.5.1. Pengertian Sistem 14
3.3.5.2. Database 15
3.3.5.3. Borland Delphi 16
3.3.5.3.1. Sejarah Borland Delphi 16
3.3.5.3.2. Lingkungan Kerja Borland Delphi 7.0 17
3.3.5.3.3. Pengantar (OOP) 19
3.3.5.4. Microsoft SQL Server 2000 21
3.3.5.5. Client-Server 24
3.3.5.5.1. Client 25
3.3.5.5.2. Server 25
3.3.6. Perancangan Database 26
3.3.6.1. Skema Relasi 26
3.3.6.3. Struktur File 27
3.3.7. Perancangan Struktur Menu 31
3.3.8. Perancangan Antar Muka 31
3.3.8.1. Form Menu Login 32
3.3.8.2. Form Menu Utama 34
3.3.8.3. Form Menu Data Pegawai 36
3.3.8.4. Form Menu Data Penggajian 38
3.3.8.5. Form Menu Data Jabatan 40
3.3.8.6. Form Menu Data Peringkat 43
3.3.8.7. Form Bantuan 45
3.3.8.8. Pesan Keluaran 46
3.3.8.9. Pesan Kesalahan 49
3.3.9. Jaringan Semantik 52

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 53
4.1 Kesimpulan 53
4.2. Saran 54

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Pegawai……... 27

Tabel 3.2 Jabatan……..…. 28

Table 3.3 Gaji ……..……..… 29

Table 3.4 Golongan……..…. 30

Table 3.5 User……..……..….. 30

Table 3.6 Slip Gaji…….....…….. 32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Perusahaan ……... 10
Gambar 3.1 Tool Borland Delphi 7.0…….. 18
Gambar 3.2 Form1……..……. 20
Gambar 3.3 Connect Database……... 22
Gambar 3.4 Console Root…… 22
Gambar 3.5 Membuat Database …… 23
Gambar 3.6 Pengisian Nama Database…….. 23
Gambar 3.7 Pengalamatan Data Files…… 24
Gambar 3.8 Client - Server ……... 25
Gambar 3.9 Skema Relasi ……...……. 26
Gambar 3.10 Struktur Menu…….. 31
Gambar 3.11 Form Login…….……. 32

Gambar 3.12 Form Menu Utama……..…….. 34

Gambar 3.13 Form Data Pegawai…….. 36

Gambar 3.14 Form Data Penggajian…….. 38

Gambar 3.15 Form Data Jabatan…..…….. 40

Gambar 3.16 Form Menu Data Peringkat…… 43

Gambar 3.17 Form Bantuan…….. 45

Gambar 3.18 Tampilan Laporan Data Pegawai……... 47

Gambar 3.19 Tampilan Laporan Penggajian Pegawai……. 47

Gambar 3.20 Tampilan Laporan Pengolahan Data Jabatan…… 48

Gambar 3.21 Tampilan Slip Gaji yang tercetak…….. 48

Gambar 3.22 Pesan jika jika tidak mengisi username pada login……..…… 49

Gambar 3.23 Pesan jika jika tidak mengisi password pada login……..…….. 49

Gambar 3.24 Pesan jika jika salah mengisi password pada login……..…... 49

Gambar 3.25 Pesan jika jika tidak mengisi nip pada data pegawai……..….. 50

Gambar 3.26 Pesan jika jika tidak mengisi nama pada data pegawai…….. 50

Gambar 3.27 Pesan jika jika mengklik tombol batal…… 50

Gambar 3.28 Pesan jika jika mengklik tombol ubah……..…… 51

Gambar 3.29 Pesan jika jika tidak ada data yang dicetak……...…… 51

Gambar 3.30 Pesan jika jika user keluar dari aplikasi……...…….. 51

Gambar 3.31 Jaringan Semantik……..…… 52