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 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 9
2.3. Bentuk dan Badan Hukkum Perusahaan 9
2.4. Bidang Pekerjaan Perusahaan 9
2.4.1. Visi dan Misi Perusahaan 11
2.5. Bidang Pekerjaan Divisi/Departement Tempat Kerja Praktek 12
2.6. Struktur Organisasi Perusahaan 13

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 14
3.1. Jadwal Kerja Praktek 14
3.2. Teknik Kerja Praktek 14
3.2.1. Observasi 14
3.2.2. Analisa 15
3.2.3. Perancangan 15
3.2.4. Implementasi 15

3.3. Data Kerja Praktek 15
3.3.1. Latar Belakang Masalah..... 16
3.3.2. Identifikasi Masalah..... 16
3.3.3. Batasan Masalah 17
3.3.4. Maksud dan Tujuan..... 17
3.3.5. Landasan Teori 18
3.3.5.1. Sistem Informasi..... 18
3.3.5.2. Model Proses Perangkat Lunak..... 19
3.3.5.3. Elemen Model Analisis..... 20
3.3.5.4. Perancangan Perangkat Lunak 23
3.3.5.5. Pengujian Perangkat Lunak 24
3.3.5.6. Database..... 25
3.3.5.7. Borland Delphi 27
3.3.5.8. Pengertian Borland Delphi 7..... 28
3.3.5.9. Cara Kerja Borland Delphi 7..... 30
3.3.6. Implementasi..... 31
3.3.6.1. Antar Muka Splash Screen..... 31
3.3.6.2. Antar Muka Menu Utama 32
3.3.6.3. Antar Muka Data Jabatan..... 32
3.3.6.4. Antar Muka Tambah Data Jabatan..... 33
3.3.6.5. Antar Muka Ubah Data Jabatan 33
3.3.6.6. Antar Muka Hapus Data Jabatan..... 34
3.3.6.7. Antar Muka Data Lembur..... 34
3.3.6.8. Antar Muka Tambah Data Lembur 35
3.3.6.9. Antar Muka Ubah Data Lembur..... 35
3.3.6.10. Antar Muka Hapus Data Lemur..... 36
3.3.6.11. Antar Muka Data Pegawai 36
3.3.6.12. Antar Muka Tambah Data Pegawai..... 37
3.3.6.13. Antar Muka Ubah Data Pegawai..... 37
3.3.6.14. Antar Muka Hapus Data Pegawai 38
3.3.6.15. Antar Muka Data Tunjangan..... 38

3.3.6.16. Antar Muka Tambah Data Tunjangan 39
3.3.6.17. Antar Muka Ubah Data Tunjangan..... 39
3.3.6.18. Antar Muka Hapus Data Tunjangan 40
3.3.6.19. Antar Muka Pengolahan Query..... 40
3.3.6.20. Antar Muka Laporan Jabatan 41
3.3.6.17. Antar Muka Laporan Lembur 42
3.3.6.17. Antar Muka Laporan Tunjangan 43
3.3.6.17. Antar Muka Laporan Pegawai..... 43
3.3.7. Proses Pengujian 44
3.3.7.1.Hasil Pengujian Dengan Kondisi Benar / Valid 46
3.3.7.2.Hasil Pengujian Dengan Kondisi Salah/Tidak Valid 53

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 57
4.1. Kesimpulan 57
4.2. Saran 57

DAFTAR PUSTAKA 58
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Product, Market, and Competence 10
Tabel 3.1 Pengujian Benar / Valid Form Menu Utama 46
Tabel 3.2 Pengujian Benar / Valid Form Data Jabatan..... 46
Tabel 3.3 Pengujian Benar / Valid Form Data Lembur..... 47
Tabel 3.4 Pengujian Benar / Valid Form Data Pegawai 48
Tabel 3.5 Pengujian Benar / Valid Form Data Tunjangan..... 49
Tabel 3.6 Pengujian Benar / Valid Form Pengolahan Query..... 50
Tabel 3.7 Pengujian Benar / Valid Form Laporan Jabatan 50
Tabel 3.8 Pengujian Benar / Valid Form Laporan Lembur Perorangan 51
Tabel 3.9 Pengujian Benar / Valid Form Laporan Lembur Pegawai..... 51
Tabel 3.10 Pengujian Benar / Valid Form Laporan Tunjangan 52
Tabel 3.11 Pengujian Benar / Valid Form Laporan Gaji Pegawai 52
Tabel 3.12 Pengujian Benar / Valid Form Laporan Data Pegawai..... 53
Tabel 3.13 Pengujian Salah / Tidak Valid Form Data Jabatan..... 53
Tabel 3.14 Pengujian Salah / Tidak Valid Form Data Lembur..... 54
Tabel 3.15 Pengujian Salah / Tidak Valid Form Data Pegawai 55
Tabel 3.16 Pengujian Salah / Tidak Valid Form Data Tunjangan..... 55
Tabel 3.17 Pengujian Salah / Tidak Valid Form Pengolahan Query..... 56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Perusahaan 13
Gambar 3.1 Sistem Informasi..... 16
Gambar 3.2 Model Sekuensial Linear 19
Gambar 3.3 Tampilan Lembar Kerja Pemograman Borland Delphi 28
Gambar 3.4 Diagram Interaksi Borland Delphi 7.0 Dengan Database..... 29
Gambar 3.5 Halaman Utama Borland Delphi 7 31
Gambar 3.6 Antar Muka Splash Screen..... 32
Gambar 3.7 Antar Muka Menu Utama 32
Gambar 3.8 Antar Muka Data Jabatan..... 33
Gambar 3.9 Antar Muka Tambah Data Jabatan 33
Gambar 3.10 Antar Muka Ubah Data Jabatan..... 34
Gambar 3.11 Antar Muka Hapus Data Jabatan..... 34
Gambar 3.12 Antar Muka Data Lembur 35
Gambar 3.13 Antar Muka Tambah Data Lembur..... 35
Gambar 3.14 Antar Muka Ubah Data Lembur..... 36
Gambar 3.15 Antar Muka Hapus Data Lembur 36
Gambar 3.16 Antar Muka Data Pegawai 37
Gambar 3.17 Antar Muka Tambah Data Pegawai..... 37
Gambar 3.20 Antar Muka Ubah Data Pegawai 38
Gambar 3.21 Antar Muka Hapus Data Pegawai..... 38
Gambar 3.22 Antar Muka Data Tunjangan..... 39
Gambar 3.23 Antar Muka Tambah Data Tunjangan 39
Gambar 3.24 Antar Muka Ubah Data Tunjangan..... 40
Gambar 3.25 Antar Muka Hapus Data Tunjangan 40
Gambar 3.26 Pesan Antar Muka Query..... 41
Gambar 3.27 Antar Muka Query..... 41
Gambar 3.28 Laporan Jabatan..... 41
Gambar 3.29 Laporan Lembur Perorangan..... 42
Gambar 3.30 Laporan Lembur Pegawai 42

Gambar 3.31 Laporan Tunjangan 43
Gambar 3.32 Laporan Pegawai Per-Bulan 43
Gambar 3.33 Laporan Gaji Pegawai 44