

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Kontribusi	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	7
2.1 Lokasi Perusahaan	7
2.2 Profil Umum CV. Maha Meru	7
2.3 Visi Dan Misi Perusahaan.....	8
2.4 Struktur Organisasi	9
BAB III LANDASAN TEORI.....	10

3.1 Pengertian Sistem Informasi	10
3.2 Sistem Flow	13
3.3 Data Flow Diagram (DFD)	15
3.4 Entity Relationship Diagram (ERD)	19
3.5 Program Penunjang	22
3.5.1 Power Designer	22
3.5.2 Visual Basic .NET	23
3.5.3 .NET Framework	23
3.5.4 SQL Server 2001	25
3.5.5 Crystal Report	25
3.6 Analisa Dan Perancangan Sistem	26
3.7 Presensi	26
3.8 Penggajian	27
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN	29
4.1 Prosedur Kerja Praktek	29
4.1.1 Observasi	29
4.1.2 Wawancara	30
4.1.3 Studi Pustaka	30
4.2 Perancangan Sistem	30
4.2.1 Analisa Sisem	30
4.2.1.1 Input Data	31
4.2.1.2 Pembuatan Laporan	32
4.3 Mendesain Sistem	35

4.3.1	Sistem Flow	37
4.3.1.1	Sistem Flow Absensi karyawan.....	37
4.3.1.2	Sistem Flow Penggajian Karyawan.....	39
4.3.2	Diagram Berjenjang.....	40
4.3.3	Context Diagram	41
4.3.4	Data Flow Diagram (DFD).....	42
4.3.4.1	Data Flow Diagram Level 0 Aplikasi Penggajian dan Absensi	43
4.3.4.2	Data Flow Diagram Level 1 Proses Absensi	44
4.3.4.3	Data Flow Diagram Level 1 Proses Penggajian	45
4.3.5	Entity Relationship Diagram (ERD)	45
4.3.5.1	Conceptual Data Model (CDM)	46
4.3.5.2	Phisycal Data Model (PDM)	48
4.3.6	Struktur Tabel.....	49
4.3.7	Desain Input Output	56
4.3.7.1	Desain Input Form Utama	57
4.3.7.2	Desain Input Form Login	58
4.3.7.3	Desain Input Form Presensi.....	58
4.3.7.4	Desain Input Form Gaji	59
4.3.7.5	Desain Input Form Jabatan.....	60
4.3.7.6	Desain Input Form Karyawan	60
4.3.7.7	Desain Input Form Lembur	61
4.3.7.8	Desain Input Form Potongan.....	61

4.3.7.9 Desain Input Form Tunjangan.....	62
4.3.7.10 Desain Output Form Penggajian	62
4.3.7.11 Desain Output Form Presensi.....	63
4.3.7.12 Desain Output Form Lembur.....	64
4.3.7.13 Desain Output Slip Gaji.....	65
4.4 Implementasi Sistem.....	66
4.4.1 Kebutuhan Sistem	66
4.4.1.1 Spesifikasi Hardware.....	67
4.4.1.2 Spesifikasi Software.....	67
4.5 Pembahasan Hasil Implementasi Sistem.....	68
4.5.1 Instalasi Program.....	68
4.5.2 Penjelasan Penggunaan Program.....	68
4.5.2.1 Form Menu Utama	69
4.5.2.2 Form Login.....	70
4.5.2.3 Form Presensi	70
4.5.2.4 Form Penggajian.....	72
4.5.2.5 Form Jabatan	73
4.5.2.6 Form Karyawan.....	73
4.5.2.7 Form Lembur.....	74
4.5.2.8 Form Tunjangan	75
4.5.2.9 Form Potongan	75
4.5.2.10 Laporan Rekap Daftar Gaji Karyawan.....	76
4.5.2.11 Laporan Rekap Presensi Karyawan.....	77

4.5.2.12 Laporan Rekap Lembur Karyawan	77
4.5.2.13 Laporan Slip Gaji	78
BAB V PENUTUP	79
5.1 Kesimpulan	79
5.2 Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN	
Lampiran 1 Kartu Bimbingan	82
Lampiran 2 Acuan Kerja.....	84
Lampiran 3 Garis Besar	85
Lampiran 4 Log Harian.....	86
Lampiran 5 Kehadiran	87
Lampiran 6 Surat Balasan.....	88
Lampiran 7 Listing Program.....	89