

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir.....	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir.....	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Abstraksi.....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Simbol.....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel.....	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	2
1.3 Metode Penelitian.....	3
1.4 Ruang Lingkup.....	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem.....	7
2.1.1 Pengertian Sistem.....	7
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	8
2.1.3 Elemen Sistem.....	9
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	11
2.2.1 Pengertian Informasi.....	11
2.2.2 Kualitas Informasi.....	12
2.2.3 Sistem Informasi.....	13
2.2.4 Sistem Informasi Manajemen.....	14
2.3 Konsep Dasar Web.....	15
2.3.1 Website.....	15
2.3.2 Bahasa Pemrograman.....	19
2.3.3 Basis Data.....	22
2.3.4 Model Pengembangan Perangkat Lunak.....	26
2.4 Teori Pendukung.....	28
2.4.1 Struktur Navigasi.....	28
2.4.2 Entity Relationship Diagram.....	30
2.4.3 Pengujian Web.....	36
2.5 Peralatan Pendukung (<i>tools system</i>).....	37

BAB III PEMBAHASAN

3.1 Umum.....	42
3.2 Tinjauan Perusahaan.....	43
3.2.1 Sejarah Perusahaan.....	43
3.2.2 Visi, Misi dan Tujuan Perusahaan.....	43

3.2.3 Struktur Organisasi dan Fungsi.....	44
3.3 Analisis Kebutuhan.....	48
3.3.1 Kebutuhan Fungsional.....	49
3.3.2 Kebutuhan Non Fungsional.....	51
3.4 Rancangan Perangkat Lunak.....	52
3.4.1 Rancangan Antar Muka.....	52
3.4.2 Rancangan Basis Data.....	57
3.5 Implementasi dan Pengujian Unit.....	67
3.5.1 Implementasi.....	67
3.5.2 Pengujian.....	70

BAB IV PENUTUP

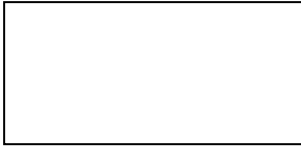
4.1 Penutup.....	75
4.2 Saran.....	76

DAFTAR PUSTAKA.....	77
----------------------------	-----------

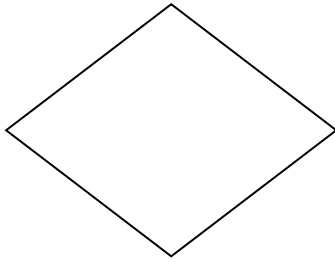
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	79
----------------------------------	-----------

SURAT KETERANGAN RISET

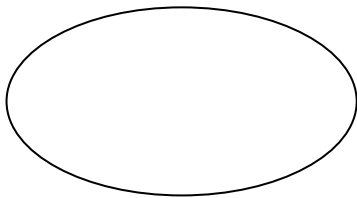
DAFTAR SIMBOL



Entitas, adalah suatu objek yang dapat diidentifikasi dalam lingkungan pemakai



Relasi, menunjukkan adanya hubungan di antara sejumlah entitas yang berbeda.



Attribut, berfungsi mendeskripsikan karakter entitas



Garis, sebagai penghubung antara entitas, relasi dan atribut.

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1 Ilustrasi Model <i>Waterfall</i>	28
Gambar II.2 Struktur Navigasi <i>Linier</i>	29
Gambar II.3 Struktur Navigasi <i>Hirarki</i>	29
Gambar II.4 Struktur Navigasi <i>Nonlinier</i>	29
Gambar II.5 Struktur Navigasi <i>Composite</i>	30
Gambar II.6 Derajat <i>Relationship</i> Satu ke Satu.....	33
Gambar II.7 Derajat <i>Relationship</i> Satu ke Banyak.....	34
Gambar II.8 Derajat <i>Relationship</i> Banyak ke Satu.....	34
Gambar II.9 Derajat <i>Relationship</i> Banyak ke Banyak.....	35
Gambar III.1 Struktur Organisasi Monopoli Property CV. Global Putra Kapuas.....	45
Gambar III.2 Rancangan Antar Muka pada Login User.....	52
Gambar III.3 Tampilan Antar Muka pada Menu Utama.....	53
Gambar III.4 Tampilan Antar Muka pada Penginputan Data Karyawan.....	54
Gambar III.5 Tampilan Antar Muka pada Data Pribadi Karyawan.....	55
Gambar III.6 Tampilan Antar Muka pada Kehadiran Karyawan.....	56
Gambar III.7 Rancangan Antar Muka Jabatan.....	57
Gambar III.8 ERD Sistem Kehadiran Karyawan.....	58
Gambar III.9 LRS Sistem Kehadiran Karyawa.....	59
Gambar III.10 Struktur Navigasi Admin.....	65
Gambar III.11 Struktur Navigasi Karyawan.....	66
Gambar III.12 Tampilan Form Login.....	67
Gambar III.13 Tampilan Menu Utama Admin.....	68
Gambar III.14 Tampilan Menu Data Kehadiran.....	68
Gambar III.15 Hasil Pengujian <i>Blackbox</i> Halaman <i>Login</i>	71
Gambar III.16 Hasil Pengujian <i>Blackbox</i> Halaman Tambah Karyawan.....	72

DAFTAR TABEL

Tabel II.1	Komponen ERD.....	31
Tabel III.1	Spesifikasi Tabel Admin.....	61
Tabel III.2	Spesifikasi Tabel Efektif.....	62
Tabel III.3	Spesifikasi Tabel Absensi Karyawan.....	63
Tabel III.4	Spesifikasi Tabel Karyawan.....	64
Tabel III.5	Spesifikasi Tabel Jabatan.....	65
Tabel III.6	Hasil Pengujian Tautan.....	70
Tabel III.7	Pengujian <i>Blackbox</i> Halaman Login Admin.....	71
Tabel III.8	Pengujian <i>Blackbox</i> Halaman Tambah Karyawan.....	73