

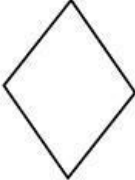
DAFTAR ISI

	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.....	vi
 Kata Pengantar	 viii
Abstrak	x
Daftar Isi.....	xii
Daftar Simbol.....	xiv
Daftar Gambar.....	xvii
Daftar Tabel	xviii
Daftar Lampiran	xix
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	2
1.3. Metode Penelitian	3
1.3.1.Metode Pengumpulan Data.....	3
1.3.2.Metode Pengembangan Software.....	4
1.4. Ruang Lingkup	5
 BAB II LANDASAN TEORI.....	 7
2.1. Konsep Dasar.....	7
2.1.1.Pengertian Sistem.....	7
2.1.2.Karakteristik Sistem.....	8
2.1.3.Klasifikasi Sistem.....	10
2.1.4.Pengertian Informasi.....	11
2.1.5.Pengertian Sistem Informasi.....	12
2.1.6.Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	13
2.1.7.Pengertian Gaji.....	14
2.1.8.Pengertian Jurnal.....	14
2.1.9.Pengertian Siklus Akuntansi.....	15
2.2. Peralatan Pendukung.....	16
2.2.1.Pengertian <i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	16
2.2.2.Pengertian <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	17
2.2.3.Pengertian <i>Logical Record Structure</i> (LRS).....	18
2.2.4.Pengertian <i>Microsoft Visual Basic .NET</i>	18
2.2.5.Pengertian <i>Crystal Report</i>	19
2.2.6.Pengertian <i>Microsoft Access 2013</i>	20
2.2.7.Pengertian <i>Blackbox Testing</i>	20
 BAB III PEMBAHASAN.....	 23

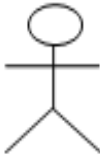
3.1.	Tinjauan Perusahaan.....	23
3.1.1.	Sejarah Perusahaan.....	23
3.1.2.	Struktur Organisasi dan Fungsi.....	24
3.2.	Tinjauan Kasus.....	26
3.2.1.	Proses Bisnis Sistem Berjalan.....	26
3.2.2.	<i>Activity Diagram</i> Sistem Berjalan.....	26
3.2.3.	Dokumen Masukan.....	27
3.2.4.	Dokumen Keluaran.....	28
3.2.5.	Permasalahan Pokok.....	29
3.2.6.	Pemecahan Masalah.....	30
3.3.	Analisa Kebutuhan <i>Software</i>	30
3.3.1.	Analisa Kebutuhan.....	31
3.3.2.	<i>Use Case Diagram</i>	32
3.3.3.	<i>Activity Diagram</i>	38
3.4.	Desain.....	44
3.4.1.	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	45
3.4.2.	<i>Logical Record Structure (LRS)</i>	46
3.4.3.	Spesifikasi <i>File</i>	46
3.4.4.	<i>Deployment Diagram</i>	53
3.4.5.	<i>User Interface</i>	54
3.5.	Implementasi.....	59
3.5.1.	<i>Code Generation</i>	59
3.5.2.	<i>Blackbox Testing</i>	65
3.5.3.	Spesifikasi <i>Software</i> dan <i>Hardware</i>	68
BAB IV	PENUTUP	70
4.1.	Kesimpulan.....	70
4.2.	Saran.....	71
	DAFTAR PUSTAKA	72
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP	74
	SURAT KETERANGAN RISET	75
	SURAT BERITA ACARA SERAH TERIMA APLIKASI	76
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	77

DAFTAR SIMBOL

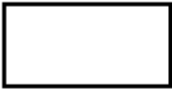
A. Simbol *Activity Diagram*

No	Gambar	Nama	Keterangan
1		<i>Initial Node</i>	Digunakan untuk memulai aktifitas yang dilakukan dalam <i>activity diagram</i>
2		<i>Action</i>	Digunakan untuk aktivitas yang dilakukan dalam <i>activity diagram</i>
3		<i>Line Connection</i>	Digunakan untuk menghubungkan antara satu aktivitas dengan aktivitas lainnya
4		<i>Decision</i>	Digunakan untuk menggambarkan suatu keputusan/tindakan yang harus diambil pada kondisi tertentu.
5		<i>Activity Final Node</i>	Digunakan untuk mengakhiri aktifitas yang dilakukan dalam <i>activity diagram</i>

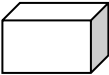
B. Simbol *Use Case Diagram*

Simbol	Nama	Deskripsi
	Aktor	Menggambarkan pelaku atau pengguna dari sistem.
	<i>Include</i>	Hubungan antara suatu use case merupakan bagian/termasuk <i>use case</i> lain.
	<i>Extend</i>	Hubungan antara suatu <i>use case</i> merupakan pengembang atau diteruskan pada <i>use case</i> lainnya.
	<i>Association</i>	Menggambarkan hubungannya dengan sistem.
	<i>Use Case</i>	Kegiatan yang dapat dilakukan oleh aktor.

C. Simbol Entity Relationship Diagram (ERD)

Simbol	Deskripsi
	Entitas Mendeskripsikan tabel
	Atribut mendeskripsikan <i>field</i> pada tabel.
	Relasi mendeskripsikan hubungan antar tabel.
	Garis mendeskripsikan penghubung antar relasi.

D. Simbol *Deployment Diagram*

Simbol	Deskripsi
	<i>Node</i> menggambarkan suatu aplikasi

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1 Jurnal Umum Pembayaran Beban Gaji.....	15
Gambar III.1 Struktur Organisasi Perusahaan.....	23
Gambar III.2 <i>Activity Diagram</i> Sistem Berjalan.....	26
Gambar III.3 <i>Use Case Diagram</i> Admin.....	31
Gambar III.4 <i>Use Case Diagram</i> Pemilik Toko.....	35
Gambar III.5 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Login.....	37
Gambar III.6 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Golongan.....	38
Gambar III.7 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Jabatan.....	38
Gambar III.8 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pegawai.....	39
Gambar III.9 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Potongan.....	39
Gambar III.10 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Absensi.....	40
Gambar III.11 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data User.....	40
Gambar III.12 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Transaksi Penggajain.....	41
Gambar III.13 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Jurnal Umum.....	41
Gambar III.14 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Laporan Gaji	42
Gambar III.15 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Rekap Absensi.....	42
Gambar III.16 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Laporan Jurnal Umum.....	43
Gambar III.17 <i>Entity Relationship Diagram</i> Aplikasi Penggajian.....	44
Gambar III.18 <i>Logical Record Structure</i> Aplikasi Penggajian.....	45
Gambar III.19 <i>Deployment Diagram</i> Aplikasi Penggajian.....	52
Gambar III.20 <i>User Interface Form</i> Golongan.....	52
Gambar III.21 <i>User Interface Form</i> Jabatan.....	53
Gambar III.22 <i>User Interface Form</i> Potongan.....	54
Gambar III.23 <i>User Interface Form</i> Pegawai.....	54
Gambar III.24 <i>User Interface Form</i> Absensi.....	55
Gambar III.25 <i>User Inteface Form</i> Penggajian.....	55
Gambar III.26 <i>User Interface Form</i> Jurnal Umum.....	56
Gambar III.27 <i>User Interface Form</i> Rekap Absensi.....	56
Gambar III.28 <i>User Interface Form</i> Login.....	57

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel III.1 Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> A1.....	32
Tabel III.2 Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> A2.....	32
Tabel III.3 Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> A3.....	32
Tabel III.4 Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> A4.....	33
Tabel III.5 Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> A5.....	33
Tabel III.6 Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> A6.....	33
Tabel III.7 Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> A7.....	34
Tabel III.8 Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> A8.....	34
Tabel III.9 Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> B1.....	35
Tabel III.10 Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> B2.....	36
Tabel III.11 Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> B3.....	36
Tabel III.12 Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> B4.....	36
Tabel III.13 Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> B5.....	37
Tabel III.14 Spesifikasi <i>File</i> Absensi.....	46
Tabel III.15 Spesifikasi <i>File</i> Detail Gaji.....	47
Tabel III.16 Spesifikasi <i>File</i> Gaji.....	47
Tabel III.17 Spesifikasi <i>File</i> Golongan.....	48
Tabel III.18 Spesifikasi <i>File</i> Jabatan.....	49
Tabel III.19 Spesifikasi <i>File</i> Jurnal.....	49
Tabel III.20 Spesifikasi <i>File</i> Pegawai.....	50
Tabel III.21 Spesifikasi <i>File</i> Petugas.....	51
Tabel III.22 Spesifikasi <i>File</i> Potongan.....	51
Tabel III.23 <i>Black Box Form</i> Login.....	64
Tabel III.24 <i>Black Box Form</i> Data Pegawai.....	65
Tabel III.25 <i>Black Box Form</i> Transaksi Penggajian.....	66

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran Daftar Riwayat Hidup.....	72
Lampiran Surat Keterangan Riset.....	75
Surat Berita Acara Serah terima Aplikasi.....	76
Lampiran Dokumentasi.....	77
Lampiran A-1 Data Absen.....	77
Lampiran A-2 Data Lembur.....	78
Lampiran B-1 Laporan Tanda Terima Gaji.....	79