

DAFTAR ISI

Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas akhir	ii
Lembar Pernyataan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vi
Lembar Abstraksi	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Simbol	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.3. Metode Penelitian.....	2
1.4. Ruang Lingkup.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	5
2.2. Teori Pendukung.....	10
BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN.....	13
3.1. Tinjauan Perusahaan	13
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan	13
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	14
3.2. Prosedur Sistem Berjalan.....	17
3.3. <i>Activity Diagram</i>	17
3.4. Spesifikasi Dokumen Masukan.....	17
3.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran	18
3.6. Permasalahan Pokok	20
3.7. Pemecahan Masalah.....	20
BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN.....	22
4.1. Tahapan Perancangan Sistem	22
4.1.1. Analisis Kebutuhan	22
4.1.2. Rancangan Diagram <i>Use Case</i>	23
4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas	24
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	25
4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	26
4.2.1 Perancangan Perangkat Lunak	26
4.2.2 Entity Relation Diagram	28
4.2.3 <i>Logical Record Structure</i>	29

4.2.4 Spesifikasi File	29
4.2.5 <i>Class Model / Class Diagram</i>	30
4.2.6 <i>Sequence Diagram</i>	31
4.2.7 Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	32
4.3 Jadwal Implementasi	32
BAB V PENUTUP	33
5.1. Kesimpulan	33
5.2. Saran.....	33
Daftar Pustaka	34
Daftar Riwayat Hidup	35
Surat Keterangan Riset/ PKL (WAJIB)	36
Lampiran*	37

Keterangan :

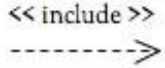
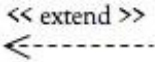
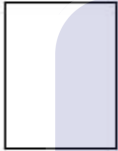
*Lampiran:

A: Dokumen Masukan Sistem Berjalan

B: Dokumen Keluaran Sistem Berjalan



DAFTAR SIMBOL

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		Actor	Menspesifikasikan himpunan peran yang pengguna mainkan ketika berinteraksi dengan <i>use case</i> .
2		Include	Menspesifikasikan bahwa <i>use case</i> sumber secara eksplisit.
3		Extend	Menspesifikasikan bahwa <i>use case</i> target memperluas perilaku dari <i>use case</i> sumber pada suatu titik yang diberikan.
4		Association	Apa yang menghubungkan antara objek satu dengan objek lainnya.
5		System	Menspesifikasikan paket yang menampilkan sistem secara terbatas.
6		Use Case	Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu aktor

UNIVERSITAS

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Model Pengembangan Perangkat Lunak.....	10
Gambar III.1 PT. Ito Seisakusho Armada.....	14
Gambar III.2 Struktur Organisasi	14
Gambar III.3 Activity diagram	17
Gambar IV.1 <i>Usecase</i> Diagram.....	23
Gambar IV.2 Activity Diagram.....	24
Gambar. IV.3 Halaman Utama.....	26
Gambar. IV.4 Halaman Login.....	26
Gambar. IV.5 Halaman Input Data.....	27
Gambar. IV.6 Halaman Tampil Data.....	27
Gambar. IV.7 Entity Relationship Diagram.....	28
Gambar. IV.8 LRS.....	29
Gambar IV.9 Class Diagram.....	30
Gambar. IV.10 Sequence Diagram Login.....	31
Gambar IV.11 Sequence Tampilan Menu Inputan.....	31
Gambar IV.12 Sequence Tampilan Menu Tampil Data	32

DAFTAR TABEL

Tabel IV.1 Deskripsi <i>Usecase</i> Menu Karyawan	24
Table IV.2 Spesifikasi File Customer	29
Tabel IV.3 Spesifikasi File Tabel Product	30
Table IV.4 Jadwal implementasi	32



DAFTAR LAMPIRAN

- a. Dokumen Masuk Sistem Berjalan.....37
- b. Dokumen Keluar Sistem Berjalan.....38

