

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
Daftar Lampiran	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Umum	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Pengumpulan Data	2
1.4. Ruang Lingkup	3
 BAB II LANDASAN TEORI	 4
2.1. Konsep Dasar Sistem	4
2.2. Peralatan Pendukung	13
 BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	 24
3.1. Umum	24
3.2. Tinjauan Perusahaan	24
3.2.1. Sejarah Perusahaan	13
3.2.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	14
3.3. Proses Bisnis Sistem Berjalan.....	30
3.4. Unified Modelling Language (UML)	32
3.4.1. Activity Diagram	32
3.5. Spesifikasi Sistem Berjalan	33
3.5.1. Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan.....	33
3.5.2. Spesifikasi Bentuk Dokumen Keluaran	33
3.6. Permasalahan Pokok	35
3.7. Pemecahan Masalah	35

BAB IV	RANCANGAN SISTEM USULAN	36
	4.1. Analisa Kebutuhan Software	36
	4.1.1. Analisa Kebutuhan	36
	4.1.2. Use Case Diagram	38
	4.1.3. Activity Diagram	43
	4.2. Desain	47
	4.2.1. Entity Relationship Diagram (ERD)	47
	4.2.2. Logical Record Structure (LRS)	48
	4.2.3. Spesifikasi File	49
	4.2.4. Software Architecture	55
	4.2.5. User Interface	59
	4.2.6. Spesifikasi Hardware dan Software	64
BAB V	PENUTUP	65
	5.1. Kesimpulan	65
	5.2. Saran	66
	DAFTAR PUSTAKA	67
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP	68
	SURAT KETERANGAN RISET/PKL	69
	LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	70

DAFTAR SIMBOL

	Halaman
Simbol II.1 Simbol Use Case Diagram.....	15
Simbol II.2 Simbol Activity Diagram.....	16
Simbol II.3 Simbol sequence Diagram	17
Simbol II.4 Simbol deployment Diagram	19
Simbol II.1 Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	20

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar II.1 Diagram UML	14
Gambar III.1 Struktur Organisasi	26
Gambar III.2 Activity Diagram Berjalan.....	32
Gambar IV.1 Use Case Login	38
Gambar IV.2 Use Case Menu Utama.....	38
Gambar IV.3 Use Case Menu Master	39
Gambar IV.4 Use Case Data Pelanggan	39
Gambar IV.5 Use Case Data Barang	40
Gambar IV.6 Use Case Menu Transaksi.....	40
Gambar IV.7 Use Case Sales Order	41
Gambar IV.8 Use Case Invoice.....	41
Gambar IV.9 Use Case Surat Jalan.....	42
Gambar IV.10 Use Case Menu Laporan.....	42
Gambar IV.11 Use Case Cetak Laporan.....	42
Gambar IV.12 Activity Diagram Login.....	43
Gambar IV.13 Activity Diagram Karyawan.....	43
Gambar IV.14 Activity Diagram Pelanggan.....	44
Gambar IV.15 Activity Diagram Barang.....	44
Gambar IV.16 Activity Diagram Sales Order	45
Gambar IV.17 Activity Diagram Invoice	45
Gambar IV.18 Activity Diagram Surat Jalan.....	46
Gambar IV.19 Activity Diagram Laporan	46
Gambar IV.20 ERD	47
Gambar IV.21 LRS	48
Gambar IV.22 Squence Diagram Login	55
Gambar IV.23 Squence Diagram Karyawan	55
Gambar IV.24 Squence Diagram Barang	56
Gambar IV.25 Squence Diagram Pelanggan	56
Gambar IV.26 Squence Diagram Sales Order	57
Gambar IV.27 Squence Diagram Invoice.....	57
Gambar IV.28 Squence Diagram Surat Jalan	58
Gambar IV.29 Deployment Diagram.....	58
Gambar IV.30 User Interface Login	59
Gambar IV.31 User Interface Menu Utama.....	59
Gambar IV.32 User Interface Menu Master	60
Gambar IV.33 User Interface Data Karyawan.....	60
Gambar IV.34 User Interface Data Barang.....	60
Gambar IV.35 User Interface Data Pelanggan	61
Gambar IV.36 User Interface Sales Order	62
Gambar IV.37 User Interface Invoice.....	62
Gambar IV.38 User Interface Surat Jalan	63

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel IV.1 Spesifikasi File Pengguna	49
Tabel IV.2 Spesifikasi File Data Karyawan	50
Tabel IV.3 Spesifikasi File Data Pelanggan.....	51
Tabel IV.4 Spesifikasi File Data Barang	52
Tabel IV.5 Spesifikasi File Sales Order	52
Tabel IV.6 Spesifikasi File Invoice	53
Tabel IV.7 Spesifikasi File Surat Jalan	54
Tabel IV.8 Spesifikasi Hardware dan Software	36

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A1. Laporan Persetujuan Kredit.....	70
B1. Sales Order	71
B2. Formulir.....	72
B3. Invoice.....	73
B4. Surat Jalan	74
B4. Laporan Penjualan Bulan Maret 2017	75