

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PESEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
 Kata Pengantar	 vii
Lembar Abstraksi	viii
Daftar Isi	x
Daftar Symbol	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Perumusan Masalah.....	4
1.4. Maksud dan Tujuan	4
1.5. Metode Penelitian.....	5
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data	5
1. Observasi.....	5
2. Wawancara.....	5
3. Studi Pustaka.....	5
1.5.2. Model Pengembangan Sistem.....	5
1. Analisa Kebutuhan Software	6
2. Desain	6
3. <i>Code Generation</i>	7
4. <i>Testing</i>	7
5. <i>Support</i>	7
1.6. Ruang Lingkup	7
 BAB II LANDASAN TEORI.....	 9
2.1. Tinjauan Pustaka.....	9
2.1.1. Konsep Dasar WEB	10
1. Website	10
2.1.2. Bahasa Pemrograman	12
1. PHP	12
2. HTML	12
3. Javascript	13
4. CSS	13
5. XAMPP.....	13
2.1.3. Basis Data	14
1. SQL	14
2.1.4. Model Pengembangan Perangkat Lunak	15
2.1.5. Teori Pendukung.....	17

	1. UML.....	17
	2. ERD	17
	2.2. Penelitian Terkait.....	19
BAB III	ANALISA SISTEM BERJALAN.....	22
	3.1. Tinjauan Perusahaan	22
	3.1.1. Identifikasi Masalah	22
	3.1.2. Struktur Organisasi	23
	3.2. Proses Bisnis.....	24
	3.2.1. Aktivitas Diagram	25
	3.3. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan.....	28
	3.3.1. Spesifikasi Dokumen Masukan	28
	3.3.1. Spesifikasi Dokumen Keluaran	29
BAB IV	RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	30
	4.1. Analisis Kebutuhan Software	30
	4.1.1. Tahapan Analisis	30
	4.1.2. Use Case Diagram	33
	4.1.3. Activity Diagram	38
	4.2. Desain	48
	4.2.1. Database.....	48
	1. ERD (Entity Relationship Diagram).....	48
	2. LRS (Logical Record Structure).....	49
	3. Spesifikasi File.....	50
	4.2.2. Software Architecture	69
	1. Component Diagram.....	69
	2. Deployment Diagram.....	70
	4.2.3. User Interface.....	71
	4.3. Code Generation	84
	1. Code Generation Material Belt Masuk	84
	2. Code Generation Transaksi Belt Keluar Proses Kirim	89
	3. Code Generation Transaksi Belt Keluar Proses Potong	95
	4. Code Generation Transaksi Belt Custom Masuk.....	101
	5. Code Generation Belt Custom Keluar	108
	4.4. Pengujian Sistem.....	114
	4.5. Support.....	126
	4.5.1. Publikasi Web	126
	4.5.2. Spesifikasi Hardware	126
	4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan.....	127
BAB V	PENUTUP.....	130
	5.1. Kesimpulan.....	130
	5.2. Saran.....	130

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

SURAT KETERANGAN RISET

LAMPIRAN CONTOH HALAMAN LAPORAN

LAMPIRAN CONTOH HALAMAN FAKTUR TRANSAKSI