

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	vii
Abstrak	viii
Daftar Isi	ix
Daftar Simbol	xi
Daftar Gambar	xiv
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	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	8
2.1. Konsep Dasar Sistem	8
2.1.1. Pengertian Sistem	8
2.1.2. Basis Data	12
2.1.3. Metode Pengembangan Perangkat Lunak	14
2.2. Teori Pendukung	16
2.2.1. Sistem Informasi	16
2.2.2. Jasa Pengiriman Barang	16
2.2.3. Diagram Alir Data (DAD)	17
2.2.4. Entity Relationship Diagram (ERD)	19
2.2.5. Struktur Navigasi	23
2.2.6. Pengkodean	25
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	27
3.1. Tinjauan Perusahaan	27
3.1.1. Sejarah PT. Demio Rajasa Nusantara	27
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	28
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	29
3.3. Diagram Alir Data Sistem Berjalan	30
3.4. Spesifikasi Dokumen Sitem Berjalan	32
3.4.1. Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan	32
3.4.2. Spesifikasi Bentuk Dokumen Keluaran	32
3.5. Permasalahan Pokok	34
3.6. Pemecahan Masalah	34

BAB IV	RANCANGAN SISTEM USULAN	35
4.1.	Umum	35
4.2.	Prosedur Sistem Usulan.....	35
4.3.	Diagram Alir Data Sistem Usulan.....	37
4.2.	Kamus Data Sistem Usulan	39
4.4.1.	Kamus Data Dokumen Masukan.....	39
4.4.2.	Kamus Data Dokumen Keluaran.....	40
4.5.	Spesifikasi Rancangan Sistem Usulan	42
4.5.1.	Bentuk Dokumen Masukan	43
4.5.2.	Bentuk Dokumen Keluaran	43
4.5.3.	Entity Relation Diagram (DAD)	44
4.5.4.	Spesifikasi File	46
4.5.5.	Struktur Kode	54
4.5.6.	Spesifikasi Program.....	55
4.6.	Spesifikasi Sistem Komputer	61
4.6.1	Umum	61
4.6.2.	Perangkat Keras.....	62
4.6.3	Perangkat Lunak.....	62
4.7.	Jadwal Implementasi	62
BAB V	PENUTUP	66
5.1.	Kesimpulan	66
5.2.	Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	68	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	69	
SURAT KETERANGAN RISET.....	70	
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	71	