

## DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Pembatasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Manfaat .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II GAMBARAN UMUM CV. SINERGI DESIGN .....	5
2.1 Sejarah CV. Sinergi Design .....	5
2.1.1 Motto Perusahaan .....	6
2.1.2 Visi.....	6
2.1.3 Misi .....	6
2.2 Lokasi.....	7
2.3 Struktur Organisasi .....	7
2.4 Deskripsi Kerja .....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	11

3.1 Konsep Dasar Pengiriman Barang .....	11
3.1.1 Pengertian Barang .....	11
3.1.2 Pembagian Barang .....	11
3.2 Konsep Dasar Sistem .....	12
3.2.1 Kualitas Informasi.....	12
3.3 Definisi Sistem Informasi .....	13
3.3.1 Bentuk Umum Sistem .....	14
3.3.2 Manfaat Sistem Informasi.....	14
3.4 Analisa dan Perancangan Sistem .....	15
3.4.1 <i>Documen Flow</i> .....	16
3.4.2 <i>System Flow</i> .....	17
3.4.3 <i>Contexs Diagram</i> .....	17
3.4.4 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	18
3.4.5 <i>Data Flow Diagram Level 0</i> .....	20
3.4.6 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> .....	20
3.4.7 <i>Entity Relational Diagram (ERD)</i> .....	21
3.5 Konsep Dasar Basis Data.....	22
3.5.1 Sistem Basis Data .....	22
3.5.2 <i>Database</i> .....	22
3.5.2 <i>Database Management System (DBMS)</i> .....	23
3.6 Tools Pemrograman .....	24
3.6.1 <i>Visual Basic.NET</i> .....	24
3.6.2 <i>Crystal Report</i> .....	25

3.6.3 Microsoft SQL Server .....	25
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN .....	27
4.1 Identifikasi Masalah.....	27
4.2 Analisis Sistem.....	28
4.2.1 <i>Documen Flow</i> .....	28
4.3 Perancangan Sistem .....	31
4.3.1 <i>System Flow</i> .....	32
4.3.2 Context Diagram.....	38
4.3.3 Diagram Berjenjang (HIPO) .....	38
4.3.4 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	39
4.3.5 Perancangan <i>Database</i> .....	42
4.3.6 Struktur Basis Data dan Tabel .....	44
4.3.7 Desain <i>Input</i> dan <i>Output</i> .....	47
4.4 Implementasi dan Evaluasi .....	53
4.4.1 Teknologi.....	54
4.4.2 Pengoperasian Program .....	54
BAB V PENUTUP.....	63
5.1 Kesimpulan .....	63
5.2 Saran .....	63
DAFTAR PUSTAKA .....	64
LAMPIRAN .....	65