

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK .....	i
ABSTRACK .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR SIMBOL .....	vii
BAB I PENDAHULUAN .....	15
1.1 Latar Belakang.....	15
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	17
1.2.1 Indentifikasi Masalah .....	17
1.2.2 Rumusan Masalah .....	17
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	18
1.3.1 Maksud Penelitian.....	18
1.3.2 Tujuan Penelitian .....	18
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	19
1.6.2 Waktu Penelitian .....	20
1.7 Sistematika Penulisan .....	21
BAB II LANDASAN TEORI .....	23
2.1 Penelitian Terdahulu.....	23
2.1.1 Konsep Dasar Sistem .....	23
2.1.2 Kharakteristik Sistem .....	24
2.2 Konsep Dasar Informasi .....	26

2.2.1 Pengertian Informasi .....	26
2.2.2 Nilai Informasi .....	27
2.2.3 Kualitas Informasi .....	27
2.3 Sistem Informasi .....	28
2.3.1 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	28
2.3.2 Pengertian Sistem Informasi .....	28
2.3.3 Komponen Sistem Informasi .....	29
2.3.4 Kegiatan Sistem Informasi .....	29
2.3.5 Tujuan Pembangunan Sistem Informasi .....	30
2.3.6 Manfaat Sistem Informasi .....	30
2.4 Definisi Penjualan .....	31
2.5 Definisi Pengiriman Barang .....	31
2.6 Definisi Stok Barang .....	31
2.7 Flowchart .....	32
2.8 Data Flow Diagram (DFD) .....	32
2.8.1 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	33
2.8.2 Conceptual Data Model (CDM) .....	33
2.8.3 Physical Data Model (PDM) .....	33
2.9 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	33
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN .....</b>	<b>38</b>
3.1 Objek Penelitian .....	38
3.1.1 Sejarah Rudi.S Collection Indonesia .....	38
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan .....	38
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan .....	39
3.1.4. Deskripsi Tugas .....	39
3.2 Metode Penelitian .....	40
3.2.1 Desain Penelitian .....	41
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	41
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	42
2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan .....	44

3.2.4. Pengujian Software .....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	59
4.1. Perancangan Sistem .....	59
4.1.1. Tujuan perancangan sistem .....	59
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan .....	60
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan .....	60
4.1.4. Perancangan basis data.....	67
4.2. Perancangan Antar Muka .....	81
4.2.1. Struktur menu.....	81
4.2.2. Perancangan input .....	83
4.2.3. Perancangan output .....	92
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan .....	94
4.4. Pengujian .....	95
4.4.1. Rencana pengujian .....	95
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian .....	96
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian .....	101
4.5. Implementasi .....	101
4.5.1. Implementasi perangkat lunak .....	102
4.5.2. Implementasi perangkat keras .....	102
4.5.3. Implementasi basis data .....	103
4.5.4. Implementasi antar muka .....	105
4.5.5. Implementasi instalasi program .....	107
4.5.6. Penggunaan program.....	108
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	121
5.1 Kesimpulan.....	121
5.2 Saran .....	121

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN