

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Manfaat .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	6
2.1 Sejarah Perusahaan.....	6
2.2 Visi, Misi, dan Tujuan Perusahaan .....	7
2.3 Struktur Organisasi .....	9
2.4 Makna Logo Perusahaan .....	9
BAB III LANDASAN TEORI.....	13
3.1 Definisi Aplikasi .....	13
3.2 Penjualan.....	14
3.3 <i>Barcode Scanner</i> .....	14
3.4 Analisis dan Desain Sistem.....	14

3.4.1	Analisis Sistem.....	14
3.4.2	Desain Sistem.....	15
3.5	Konsep Basis Data .....	20
3.5.1	Pengertian <i>Database</i> .....	20
3.5.2	Pengertian <i>Database Management System</i> .....	21
3.5.3	Pengertian <i>Relational Database Management System</i> .....	22
3.6	<i>Tools</i> Penunjang .....	23
3.6.1	Visual Basic .....	23
3.6.2	SQL Server.....	23
BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTIK .....		25
4.1	Analisis Sistem.....	25
4.2	Perancangan Sistem .....	26
4.2.1	<i>Document Flowchart</i> .....	26
4.2.2	<i>System Flowchart</i> .....	28
4.2.3	<i>Data Flow Diagram</i> .....	35
4.2.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	39
4.2.5	Sruktur Tabel.....	40
4.3	Desain <i>Input Output</i> .....	44
4.3.1	Desain <i>Input</i> .....	45
4.3.2	Desain <i>Output</i> .....	56
4.4	Implementasi Sistem .....	59
4.4.1	Kebutuhan Sistem .....	59
4.4.2	Pembahasan Sistem.....	60
BAB V PENUTUP.....		72

5.1 Kesimpulan .....	72
5.2 Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA .....	73
LAMPIRAN.....	74

