

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Kontribusi.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	6
2.1 Sejarah Berdirinya Perusahaan.....	6
2.2 Visi, Misi, Filosofi dan Budaya Kerja Perusahaan .....	10
2.3 Kondisi Perusahaan .....	11
2.4 Lokasi Perusahaan.....	12
2.5 Logo Perusahaan .....	12
2.6 Struktur Organisasi.....	14

BAB III	LANDASAN TEORI.....	15
3.1	Sistem .....	15
3.2	Sistem Informasi.....	15
3.3	Persediaan.....	16
3.4	Analisis dan Perancangan Sistem.....	17
3.5	Entity Relationship Diagram (ERD) .....	18
3.6	Data Flow Diagram (DFD).....	19
3.7	Database .....	22
3.8	Database Management System.....	22
3.9	Microsoft Office Visio 2003 .....	24
BAB IV	DESKRIPSI SISTEM.....	25
4.1	Pengumpulan Data .....	25
4.1.1	Observasi.....	25
4.1.2	Wawamcara.....	25
4.2	Analisa Masalah .....	26
4.3	Desain Sistem Document Flow .....	26
4.4	Desain Sistem System Flow .....	28
4.5	Data Flow Diagram (DFD).....	29
4.5.1	Context Diagram .....	29
4.5.2	Hierarchy Input Output (HIPO) .....	30
4.5.3	DFD Level 0.....	31
4.5.4	DFD Level 1 Sub Proses Maintenance Data .....	33
4.5.5	DFD Level 1 Sub Proses Melakukan Transaksi .....	33
4.5.6	DFD Level 1 Sub Proses Cetak Laporan .....	34

4.6 ER Diagram.....	35
4.7 Conceptual Data Model.....	36
4.8 Physical Data Model .....	37
4.9 Struktur Tabel.....	38
4.10 Desain I/O .....	41
4.10.1 Desain Form Utama .....	42
4.10.2 Desain Form Master Jenis Gula .....	42
4.10.3 Desain Form Master Gudang .....	43
4.10.4 Desain Form Master Pembeli .....	43
4.10.5 Desain Form Transaksi Delivery Order .....	44
4.10.6 Desain Form Transaksi Bom Pengeluaran Gula .....	45
4.10.7 Desain Form SPPG .....	45
4.10.8 Desain Output BPG.....	46
4.10.9 Desain Output DO.....	47
4.10.10 Desain Output SPPG .....	47
BAB V PENUTUP.....	48
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA .....	49
LAMPIRAN.....	51

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Perusahaan .....	13
Gambar 2.2 Struktur Organisasi.....	14
Gambar 3.1 Process.....	19
Gambar 3.2 External Entity .....	21
Gambar 3.3 Data Store.....	21
Gambar 3.4 Data Flow .....	22
Gambar 4.1 Document Flow Pengeluaran Persediaan Produk Jadi.....	27
Gambar 4.2 System Flow Pengeluaran Persediaan Produk Jadi.....	28
Gambar 4.3 Context Diagram .....	29
Gambar 4.4 Hierarchy Input Output (HIPO) .....	30
Gambar 4.5 DFD Level 0 SI Pengeluaran Persediaan Produk Jadi.....	32
Gambar 4.6 DFD Level 1 Sub Proses Maintenance Data.....	33
Gambar 4.7 DFD Level 1 Sub Proses Melakukan Transaksi .....	34
Gambar 4.8 DFD Level 1 Sub Proses Mencetak Laporan .....	34
Gambar 4.9 Entity Relationship Diagram.....	35
Gambar 4.10 Conceptual Data Model (CDM).....	36
Gambar 4.11 Physical Data Model (CDM).....	37
Gambar 4.12 Desain Menu Utama.....	42
Gambar 4.13 Desain Input Form Master Jenis Gula.....	42
Gambar 4.14 Desain Input Form Master Gudang.....	43
Gambar 4.15 Desain Input Form Master Pembeli .....	43
Gambar 4.16 Desain Input Form Delivery Order .....	44

Gambar 4.17 Desain Input Form Bon Pengeluaran Gula .....	45
Gambar 4.18 Desain Input Form SPPG .....	45
Gambar 4.19 Desain Output BPG.....	46
Gambar 4.20 Desain Output Delivety Order.....	47
Gambar 4.21 Desain Output SPPG .....	47



## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel Struktur Data Pembeli .....	38
Tabel 4.2 Tabel Struktur Data Delivery Order.....	38
Tabel 4.3 Tabel Struktur Data Bon Pengeluaran Gula.....	39
Tabel 4.4 Tabel Struktur Data Surat Perintah Pengeluaran Gula (SPPG) .....	40
Tabel 4.5 Tabel Struktur Data Transaksi .....	40
Tabel 4.6 Tabel Struktur Data Gudang .....	41
Tabel 4.7 Tabel Struktur Data Jenis Gula .....	41



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kartu Bimbingan .....	51
Lampiran 2 Acuan Kerja.....	52
Lampiran 3 Garis Besar Rencana Kerja Mingguan .....	53
Lampiran 4 Kehadiran Kerja Praktek .....	54

