

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan masalah.....	2
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Kontribusi .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>	<b>6</b>
2.1 Sejarah CV. Hikmah Utama .....	6
2.2 Lokasi.....	6
2.3 Profil Perusahaan .....	7
2.4 Visi Misi .....	7
2.4.1 Visi CV. Hikmah Utama.....	8
2.4.2 Misi CV. Hikmah Utama .....	8
2.5 Struktur Organisasi .....	8

2.6 Pembagian Tugas, Tanggung Jawab, dan Wewenang pada Struktur Organisasi .....	9
2.6.1 Direktur .....	9
2.6.2 Kepala Gudang .....	10
2.6.3 Supervisor .....	11
2.6.4 Administrasi .....	12
2.6.5 Pegawai Gudang .....	13
2.6.6 Pegawai Proyek .....	13
BAB III LANDASAN TEORI .....	14
3.1 Landasan Teori .....	14
3.2 Gudang atau Pergudangan .....	14
3.3 Barang .....	14
3.4 Permintaan Barang .....	16
3.5 Pengolahan Data .....	16
3.6 Pengertian Sistem Aplikasi .....	17
3.7 Sistem Informasi .....	17
3.8 Konsep Dasar Aplikasi .....	18
3.8.1 Blok Masukan .....	18
3.8.2 Blok Model .....	18
3.8.3 Blok Keluaran .....	19
3.8.4 Blok Teknologi .....	19
3.8.5 Blok Basis Data .....	19
3.8.6 Blok Kendali .....	19

3.9 Analisis dan Perancangan Sistem .....	20
3.10 <i>System Flow</i> .....	20
3.11 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	22
3.12 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	22
3.13 <i>Hierarchy Input Process Output (HIPO)</i> .....	23
3.14 <i>Context Diagram</i> .....	24
3.15 <i>Tools Pemrograman</i> .....	25
3.15.1 <i>Microsoft Visual Studio 2010</i> .....	25
3.15.2 <i>VB.NET</i> .....	25
3.15.3 <i>Crystal Report</i> .....	26
3.15.4 <i>SQL Server</i> .....	26
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN .....	27
4.1 <i>Prosedur Kerja Praktek</i> .....	27
4.2 <i>Perancangan Sistem</i> .....	28
4.2.1 <i>Analisa Sistem</i> .....	28
4.3 <i>Mendesain sistem</i> .....	31
4.3.1 <i>System Flowchart</i> .....	33
4.3.2 <i>Hierarchy Input Proses Output (HIPO)</i> .....	34
4.3.3 <i>Context Diagram</i> .....	35
4.3.4 <i>Data Flow Diagram</i> .....	37
4.3.4.1 <i>DFD Level 0</i> .....	37
4.3.4.2 <i>DFD Level 1 Permintaan Barang</i> .....	38
4.3.4.3 <i>DFD Level 1 Penerimaan Barang</i> .....	39

4.3.4.4 DFD <i>Level 1</i> Cetak Laporan .....	40
4.3.5 ERD .....	40
4.3.5.1 <i>Conceptual Data Model (CDM)</i> .....	41
4.3.5.2 <i>Physical Data Model (PDM)</i> .....	41
4.3.6 Database Management System (DBMS) .....	43
4.3.7 Desain <i>Input Ouput</i> .....	48
4.3.7.1 Desain <i>Input</i> .....	48
4.3.7.2 Desain <i>Output</i> .....	56
4.4 Implementasi Sistem.....	60
4.4.1 Teknologi.....	60
4.4.2 Pengoperasian Program.....	60
BAB V PENUTUP .....	81
5.1 Kesimpulan .....	81
5.2 Saran .....	81
DAFTAR PUSTAKA .....	82
LAMPIRAN .....	83
BIODATA PENULIS .....	91