

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
<b>BAB I    PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Permasalahan .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Kontribusi .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II    GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>6</b>
2.1 Profil & Sejarah Singkat PT Istana Keramik Indah .....	6
2.2 Visi dan Misi .....	7
2.2.1 Visi .....	7
2.2.2 Misi .....	8
2.3 Struktur Organisasi .....	8
2.4 Deskripsi Tugas .....	9
<b>BAB III    LANDASAN TEORI .....</b>	<b>11</b>
3.1 Persediaan .....	11

	Halaman
3.2 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	12
3.2.1 Analisa dan Perancangan Sistem .....	13
3.2.2 Sistem Flow .....	15
3.2.3 Data Flow Diagram (DFD) .....	17
3.3 Konsep Dasar Basis Data .....	19
3.3.1 Database .....	19
3.3.2 Sistem Basis Data .....	19
3.3.3 Database Management System .....	21
<b>BAB IV    DESKRIPSI PEKERJAAN .....</b>	<b>23</b>
4.1 Menganalisa Sistem .....	24
4.1.1 Prosedur Pencatatan Stok Gudang .....	24
4.2 Mendesain Sistem .....	26
4.2.1 Sistem Flow .....	26
4.2.2 Context Diagram .....	27
4.2.3 DFD Level 0 .....	28
4.2.4 DFD Level 1 Penerimaan Barang.....	29
4.2.5 DFD Level 1 Barang Keluar .....	30
4.2.6 Entity Relational Diagram .....	30
4.2.7 Struktur Tabel .....	32
4.3 Implementasi Sistem .....	36

BAB V	PENUTUP .....	42
	5.1 Kesimpulan .....	42
	5.2 Saran .....	42
DAFTAR PUSTAKA	.....	43
LAMPIRAN	.....	44

STIKOM SURABAYA

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Tabel Stok Barang.....	32
Tabel 4.2 Tabel Pembelian .....	33
Tabel 4.3 Tabel Penjualan .....	33
Tabel 4.4 Tabel Supplier .....	34
Tabel 4.5 Tabel Konsumen .....	34
Tabel 4.6 Tabel Penerimaan Barang .....	35
Tabel 4.7 Tabel Barang Keluar .....	35

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT Istana Keramik Indah.....	8
Gambar 3.1 Simbol-Simbol pada System Flow .....	16
Gambar 4.1 Dokumen Flow Pencatatan Stok Gudang.....	25
Gambar 4.2 Sistem Flow Pencatatan Stok Gudang.....	27
Gambar 4.3 Context Diagram .....	28
Gambar 4.4 DFD Level 0 .....	29
Gambar 4.5 DFD Level 1 Penerimaan Barang.....	29
Gambar 4.6 DFD Level 1 Barang Keluar.....	30
Gambar 4.7 Conseptual Data Diagram.....	31
Gambar 4.8 Physical Data Diagram.....	32
Gambar 4.9 Form Utama.....	36
Gambar 4.10 Form Login.....	37
Gambar 4.11 Form Pembelian Barang.....	38
Gambar 4.12 Form Penerimaan Barang.....	39
Gambar 4.13 Form Master Barang.....	40
Gambar 4.14 Form Laporan .....	41

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kartu Bimbingan Kerja Prakterk Depan .....	44
Lampiran 2. Kartu Bimbingan Kerja Prakterk Belakang.....	45
Lampiran 3. Acuan Kerja.....	46
Lampiran 4. Garis Besar Rencana Kerja Mingguan .....	47
Lampiran 5. Log Harian dan Perubahan Acuan Kerja.....	48
Lampiran 6. Kehadiran Kerja Praktek .....	49
Lampiran 7 Listing Program.....	50