

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II HASIL SURVEY	6
2.1 Identitas Perusahaan	6
2.2 Gambaran Umum “CV. Give Me Colours”	6
2.3 Visi dan Misi Perusahaan	6
2.4 Struktur Organisasi “CV. Give Me Colours”	7
2.5 Deskripsi Tugas	8
2.6 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	9
2.7 Dokumen Input/Output	12
BAB III LANDASAN TEORI	13

3.1. Sistem	13
3.2. Inventory (Persediaan).....	13
3.3. Proses Pengadaan Persediaan	18
3.4. Informasi.....	19
3.5. Analisis Sistem	19
3.6. Interaksi Manusia dan Komputer	20
3.7. Perancangan.....	21
3.8. Desain Sistem	21
3.9. Teknik Wawancara	22
BAB IV ANALISIS DAN DESAIN SISTEM	24
4.1 Analisis Sistem	24
4.2 Desain Sistem	25
4.3 Data Flow Diagram	28
4.4 Entity Relationship Diagram.....	33
4.5 Struktur File.....	34
4.6 Desain Form Input/Output.....	37
BAB V IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	43
5.1 Teknologi yang dibutuhkan	43
5.2 Cara setup program.....	43
5.3 Implementasi dan Pembahasan.....	44
BAB VI PENUTUP	54
6.1 Kesimpulan.....	54
6.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	55

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Deskripsi Tugas.....	8
Tabel 4.1 Tabel Barang	35
Tabel 4.2 Tabel Supplier	35
Tabel 4.3 Tabel Pegawai	36
Tabel 4.4 Tabel Barang Masuk	36
Tabel 4.5 Tabel Barang Keluar	37



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi CV. Give Me Colours	7
Gambar 2.2 <i>Document flow</i> permintaan barang.....	9
Gambar 2.3 <i>Document flow</i> penerimaan barang.....	10
Gambar 2.4 <i>Document flow</i> pengeluaran barang	11
Gambar 2.5 Dokumen Nota Penjualan.....	12
Gambar 4.1 <i>System flow</i> Permintaan Barang	25
Gambar 4.2 <i>System flow</i> Penerimaan Barang	26
Gambar 4.3 <i>System flow</i> pengeluaran barang	27
Gambar 4.4 <i>Context Diagram</i>	29
Gambar 4.5 DFD <i>Level 0</i>	30
Gambar 4.6 DFD <i>Level 1</i> Subproses Transaksi Permintaan Barang	31
Gambar 4.7 DFD <i>Level 1</i> Subproses Transaksi Penerimaan Barang.....	32
Gambar 4.8 DFD <i>Level 1</i> Subproses Transaksi Pengeluaran Barang.....	32
Gambar 4.9 <i>Entity Relationship Diagram</i>	33
Gambar 4.10 <i>Physical Data Model</i>	34
Gambar 4.11 Desain Menu Utama.....	37
Gambar 4.12 Desain <i>Form Login</i>	38
Gambar 4.13 Desain <i>Form Master Barang</i>	38
Gambar 4.14 Desain <i>Form Master Pegawai</i>	39
Gambar 4.15 Desain <i>Form Master Supplier</i>	39
Gambar 4.16 Desain <i>Form Transaksi Barang Masuk</i>	40
Gambar 4.17 Desain <i>Form Transaksi Barang Keluar</i>	40

Gambar 4.18 Desain <i>Form</i> Transaksi Permintaan Barang.....	41
Gambar 4.19 Laporan Barang Masuk	41
Gambar 4.20 Laporan Barang Keluar	42
Gambar 4.21 Laporan Data Barang	42
Gambar 5.1 <i>Form</i> Menu Utama	44
Gambar 5.2 <i>Form</i> Login.....	45
Gambar 5. 3 <i>Form</i> Gagal <i>Login</i>	46
Gambar 5.4 <i>Form</i> Master Barang	46
Gambar 5.5 <i>Form</i> Master Pegawai	47
Gambar 5.6 <i>Form</i> Master <i>Supplier</i>	48
Gambar 5.7 <i>Form</i> Transaksi Permintaan Barang.....	48
Gambar 5.8 <i>Form</i> Transaksi Barang Masuk	49
Gambar 5.9 <i>Form</i> Transaksi Barang Keluar.....	50
Gambar 5.10 <i>Form</i> Laporan Data Barang.....	50
Gambar 5.11 <i>Form</i> Laporan Data Permintaan Barang	51
Gambar 5.12 Cetak Laporan Barang Masuk.....	52
Gambar 5.13 Cetak Laporan Barang Keluar.....	52

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Hasil wawancara.....	56
Lampiran 2. Surat Pernyataan Survei CV. Give Me Colours	57
Lampiran 3. Hasil Cetak Laporan Data Barang	58
Lampiran 4. Hasil Cetak Laporan Transaksi Permintaan Barang.....	59
Lampiran 5. Hasil Cetak Laporan Transaksi Barang Masuk	60
Lampiran 6. Hasil Cetak Laporan Transaksi Barang Keluar	61
Lampiran 7. Listing Program Transaksi Barang Masuk	62

