

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAK	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.4.1 Kegunaan Penelitian	5
1.4.2 Kegunaan Penelitian	5
1.5 Sistematika Penulisan	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN

2.1 Pengertian Sistem	8
2.1.1 Pengertian Sistem Informasi.....	9
2.1.2 Pengertian Sistem Informasi Persediaan	10
2.1.3 Tujuan Sistem Informasi Persediaan	12
2.2 Pengembangan Sistem Informasi	13
2.2.1 Perencanaan Sistem	15
2.2.2 Analisis Sistem.....	15
2.2.3 Perancangan Sistem.....	25
2.2.4 Implementasi Sistem.....	46
2.3.5 Sistem Pendukung.....	50
2.3 Teknik dan Metode Pengembangan Sistem	57
2.4 Penelitian Terdahulu.....	61
2.5 Kerangka Pemikiran	63

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian dan Metode Penelitian.....	66
3.2 Definisi dan Pengukuran Variabel Penelitian	67
3.3 Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	68
3.4 Tahap Analisis Sistem.....	69
3.4.1 Melakukan Survei dan Perencanaan (<i>Survey and Plan The Project</i>)	69
3.4.2 Mempelajari dan Menganalisis Sistem Yang Sedang Berjalan	

<i>(Study and Analyze The Existing System)</i>	72
3.4.3 Mendefinisikan dan Memprioritaskan Kebutuhan Bisnis	
<i>(Define and Prioritize The Business Requirement)</i>	76
3.5 Tahap Perancangan Sistem.....	79
3.5.1 <i>Configuration Phase</i>	79
3.5.2 <i>Design and Integration Phase</i>	81
 BAB IV HASIL ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	
4.1 Gambaran Unit Analisis.....	85
4.2 Tahap Analisis Sistem.....	86
4.2.1 Aktivitas Survei dan Perencanaan	
<i>(Survey and Plan The Project)</i>	86
4.2.2 Mempelajari Model Sistem Yang Sedang Berjalan	
<i>(Study and Analyze The Existing System)</i>	97
4.2.2.1 Model Input Sistem.....	97
4.2.2.2 Model Output Sistem.....	97
4.3 Penentuan Ruang Lingkup Proyek Sistem	99
4.4 Rencana Kegiatan Proyek Pengembangan Sistem Informasi Persediaan	
Barang Di Toko Sofia.....	99
4.5 Tahap Perancangan Sistem.....	99
4.5.1 <i>Configuration Phase</i>	100
4.5.1.1 <i>Define Candidate Solutions</i>	
(Menentukan Mana Yang Harus Diperbaharui)	100

4.5.1.2 Analisis Kelayakan Solusi Alternatif <i>(Analyze Feasibility of Alternative Solutions)</i>	100
4.5.1.3 Merekomendasikan Sebuah Solusi Sistem <i>(Recommend a System Solution)</i>	103
4.6 <i>Design and Integration Phase</i>	103
4.6.1 <i>Analyze and Distribute Data</i>	103
4.6.2 Desain Skema Database Konseptual	120
4.6.3 Desain <i>Prototype Interface</i> Pengguna	129

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	156
5.2 Saran.....	157

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol – Simbol dalam Bagan <i>Flowchart</i>	34
Tabel 4.1 Desain Flowchart Sistem Informasi Persediaan Barang Yang Sedang Diterapkan Toko Sofia.....	87
Tabel 4.2 Permasalahan Umum.....	89
Tabel 4.3 Permasalahan Khusus.....	91
Tabel 4.4 Perbandingan Sistem Awal dan Sistem Baru	104
Tabel 4.5 Tabel User	120
Tabel 4.6 Tabel Data Barang.....	121
Tabel 4.7 Tabel Data Supplier.....	122
Tabel 4.8 Tabel Data Pegawai.....	123
Tabel 4.9 Tabel Pemesanan Barang	124
Tabel 4.10 Tabel Penerimaan Barang	125
Tabel 4.11 Tabel Pengeluaran Barang.....	126
Tabel 4.12 Tabel Retur Barang	127
Tabel 4.13 Tabel Barang Tersedia.....	128

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kegiatan Sistem.....	9
Gambar 2.2 Tahap Pengembangan Sistem.....	14
Gambar 2.3 Diagram Fase Survei Analisis Sistem	16
Gambar 2.4 Diagram Fase Studi Analisis Sistem	18
Gambar 2.5 Diagram Fase Define Analisis Sistem.....	22
Gambar 2.6 Diagram Fase Konfigurasi Desain Sistem.....	26
Gambar 2.7 Diagram Fase Desain dan Intergrasi Desain Sistem.....	30
Gambar 2.8 Diagram Tugas Implementasi Sistem.....	46
Gambar 2.9 Diagram Kegiatan Sistem Pendukung.....	51
Gambar 4.1 Struktur Organisasi yang Sedang Diterapkan Toko Sofia	85
Gambar 4.2 Faktur penjualan dari supplier (dijadikan sebagai laporan barang masuk).....	97
Gambar 4.3 Data penjualan (dijadikan sebagai laporan barang keluar).....	98
Gambar 4.4 Desain flowchart SI persediaan barang usulan penulis	106
Gambar 4.5 Kartu Persediaan.....	110
Gambar 4.6 Formulir Pemesanan Barang	111
Gambar 4.7 Formulir Retur Barang.....	112
Gambar 4.8 Formulir Penerimaan Barang.....	113
Gambar 4.9 Formulir Pengeluaran Barang.....	114

Gambar 4.10 Laporan Penerimaan Barang.....	115
Gambar 4.11 Laporan Pengeluaran Barang.....	116
Gambar 4.12 Laporan Barang Tersedia.....	117
Gambar 4.13 Laporan Retur Barang.....	118
Gambar 4.14 Laporan Permintaan Barang	119
Gambar 4.15 Halaman Utama	129
Gambar 4.16 Menu Utama	130
Gambar 4.17 Menu File.....	131
Gambar 4.18 Master Data.....	132
Gambar 4.19 Data supplier.....	133
Gambar 4.20 Data Pegawai	134
Gambar 4.21 Data Barang	135
Gambar 4.22 Data User	136
Gambar 4.23 Menu Transaksi	137
Gambar 4.24 Menu Barang Masuk	138
Gambar 4.25 Menu Barang Keluar.....	139
Gambar 4.26 Menu Retur Barang	140
Gambar 4.27 Menu Pemesanan Barang	141
Gambar 4.28 Menu View Data.....	142
Gambar 4.29 View Data Barang	143
Gambar 4.30 View Data Pegawai	144
Gambar 4.31 View Data Supplier	145
Gambar 4.32 Menu View Data.....	146

Gambar 4.33 Laporan Barang Masuk.....	147
Gambar 4.34 Laporan Barang Keluar.....	148
Gambar 4.35 Laporan Barang	149
Gambar 4.36 Laporan Retur Barang.....	150
Gambar 4.37 Laporan Supplier	151
Gambar 4.38 Laporan Pegawai	152
Gambar 4.39 Laporan Pemesanan Barang	153
Gambar 4.40 Menu BackUp/Restore	154
Gambar 4.41 Menu Help	155

