

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Pembatasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	2
1.5 Manfaat .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II HASIL SURVEY .....	5
2.1 Gambaran Umum Butik Fatimah .....	5
2.2 Struktur Organisasi Butik Fatimah .....	5
2.3 Deskripsi Tugas .....	6
2.4 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan .....	6
2.5 Dokumen Input Output .....	11
BAB III LANDASAN TEORI .....	13
3.1 Sistem .....	15
3.2 Sistem Informasi .....	15

3.3	Sistem Informasi Penjualan.....	16
3.4	Sistem Informasi Manajemen .....	17
3.5	Sistem Aplikasi Komputer Berbasis Web .....	18
3.6	Sistem Pendukung Keputusan.....	18
3.8.1	Pengertian Sistem Pendukung Keputusan.....	19
3.8.2	Tahapan Pengambilan Keputusan .....	20
3.7	Interaksi Manusia dan Komputer .....	20
BAB IV	ANALISIS DAN DESAIN SISTEM .....	19
4.1	Analisis Sistem .....	19
4.2	Desain Sistem .....	23
4.2.1	Sistem Flow .....	24
4.2.2	Data Flow Diagram.....	28
4.2.3	Entity Relationship Diagram .....	36
4.2.4	Struktur File .....	39
4.2.5	Desain Input/Output .....	45
BAB V	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....	54
5.1	Sistem yang Digunakan .....	54
5.2	Cara Setup Program .....	54
5.3	Penjelasan Pemakaian Program .....	58
BAB VI	PENUTUP .....	79
6.1	Kesimpulan .....	79
6.2	Saran .....	79
	DAFTAR PUSTAKA .....	80
	LAMPIRAN .....	81

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Tabel Supplier .....	39
Tabel 4.2 Tabel Detil Supplier .....	39
Tabel 4.3 Tabel Pembelian .....	40
Tabel 4.4 Tabel Detil Beli .....	40
Tabel 4.5 Tabel Barang .....	41
Tabel 4.6 Tabel Jenis Barang .....	41
Tabel 4.7 Tabel Penjualan .....	42
Tabel 4.8 Tabel Detil Jual .....	42
Tabel 4.9 Tabel Pembayaran .....	43
Tabel 4.10 Tabel Detil Bayar .....	43
Tabel 4.11 Tabel Pengiriman .....	44
Tabel 4.12 Tabel Detil Kirim .....	44
Tabel 4.13 Tabel Customer .....	45

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi Butik Fatimah.....	7
Gambar 2.2 Dokumen Flow Pembelian Stock Barang .....	10
Gambar 2.3 Dokumen Flow Penjualan Barang.....	11
Gambar 2.4 Dokumen Flow Pengiriman Barang .....	12
Gambar 2.5 Nota Jual .....	13
Gambar 2.6 Nota Kirim.....	13
Gambar 2.7 Dokumen Persediaan barang .....	14
Gambar 4.1 Dokumen Flow Pembelian Stock Barang .....	21
Gambar 4.2 Dokumen Flow Penjualan Barang.....	22
Gambar 4.3 Dokumen Flow Pengiriman Barang.....	23
Gambar 4.4 Sistem Flow Pembelian Stock Barang .....	25
Gambar 4.5 Sistem Flow Penjualan Barang.....	26
Gambar 4.6 Sistem Flow Pengiriman Barang.....	27
Gambar 4.7 <i>Context Diagram</i> Sistem Informasi Penjualan .....	28
Gambar 4.8 Diagram Berjenjang Sistem Informasi Penjualan .....	29
Gambar 4.9 Diagram Berjenjang Pembelian Stock Barang .....	29
Gambar 4.10 Diagram Berjenjang Penjualan Barang .....	30
Gambar 4.11 Diagram Berjenjang Pembuatan Laporan .....	30
Gambar 4.12 Diagram Berjenjang Pembuatan Laporan Transaksional.....	30
Gambar 4.13 Diagram Berjenjang Pembuatan Laporan Managerial .....	30
Gambar 4.14 DFD Level 0 Sistem Informasi Penjualan.....	32
Gambar 4.15 DFD Level 1 Sub Proses Pembelian Stock Barang.....	33

Gambar 4.16	DFD Level 1 Sub Proses Penjualan Barang .....	34
Gambar 4.17	DFD Level 1 Sub Proses Pengiriman Barang .....	35
Gambar 4.18	DFD Level 1 Sub Proses Pembuatan Laporan .....	36
Gambar 4.19	ERD CDM .....	37
Gambar 4.20	ERD PDM .....	38
Gambar 4.21	Desain <i>Input</i> Form Login .....	46
Gambar 4.22	Desain <i>Input</i> Form Data Customer .....	46
Gambar 4.23	Desain <i>Input</i> Form Data Supplier .....	47
Gambar 4.24	Desain <i>Input</i> Form Data Pembelian .....	48
Gambar 4.25	Desain <i>Input</i> Form Data Penjualan .....	48
Gambar 4.26	Desain <i>Input</i> Form Data Pembayaran .....	49
Gambar 4.27	Desain <i>Input</i> Form Data Pengiriman .....	50
Gambar 4.28	Desain <i>Output</i> Laporan Pembelian .....	50
Gambar 4.29	Desain <i>Output</i> Laporan Penjualan .....	51
Gambar 4.30	Desain <i>Output</i> Laporan Pengiriman .....	51
Gambar 4.31	Desain <i>Output</i> Laporan Persediaan Barang .....	52
Gambar 4.32	Desain <i>Output</i> Nota Penjualan .....	52
Gambar 4.33	Desain <i>Output</i> Nota Pengiriman .....	53
Gambar 5.1	Tampilan Internet Information Services .....	55
Gambar 5.2	Tampilan New Virtual Directory .....	56
Gambar 5.3	Tampilan Virtual Directory Creation Wizard .....	56
Gambar 5.4	Tampilan Virtual Directory Alias .....	57
Gambar 5.5	Tampilan Pencarian Folder Publish Program .....	57
Gambar 5.6	Tampilan Web Site Content Directory .....	57

Gambar 5.7	Tampilan Access Permission.....	58
Gambar 5.8	Tampilan Form Finish Instalasi.....	58
Gambar 5.9	Tampilan Halaman Home.....	59
Gambar 5.10	Tampilan Halaman Profile .....	60
Gambar 5.11	Tampilan Halaman Profile .....	60
Gambar 5.12	Tampilan Halaman Contact.....	61
Gambar 5.13	Tampilan Menu Login.....	61
Gambar 5.14	Tampilan Pesan Error Login .....	61
Gambar 5.15	Tampilan Halaman Pendaftaran .....	62
Gambar 5.16	Tampilan Halaman Pendaftaran2.....	62
Gambar 5.17	Tampilan Halaman Pendaftaran Berhasil.....	63
Gambar 5.18	Tampilan Halaman Master User Rule .....	64
Gambar 5.19	Tampilan Halaman Data User Rule.....	64
Gambar 5.20	Tampilan Halaman Master Pembelian .....	65
Gambar 5.21	Tampilan Halaman Master Jenis .....	66
Gambar 5.22	Tampilan Halaman Master Supplier.....	66
Gambar 5.23	Tampilan Halaman Pemilihan Produk.....	67
Gambar 5.24	Tampilan Halaman Detail Produk .....	68
Gambar 5.25	Tampilan Halaman Konfirmasi Total Biaya .....	68
Gambar 5.26	Tampilan Halaman Master Pembayaran .....	69
Gambar 5.27	Tampilan Halaman Data Pembayaran .....	69
Gambar 5.28	Tampilan Halaman Master Pengiriman.....	70
Gambar 5.29	Tampilan Halaman List Belanja.....	71
Gambar 5.30	Tampilan Halaman Katalog.....	72

Gambar 5.31	Tampilan Halaman Stock Opname.....	73
Gambar 5.32	Tampilan Halaman Laporan Rekap Barang .....	74
Gambar 5.33	Tampilan Halaman Laporan Rekap Supplier .....	75
Gambar 5.34	Tampilan Halaman Laporan Rekap Customer .....	76
Gambar 5.35	Tampilan Halaman Laporan Pembelian .....	77
Gambar 5.36	Tampilan Halaman Laporan Penjualan .....	78
Gambar 5.37	Tampilan Halaman Laporan Pengiriman.....	78

STIKOM SURABAYA

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Hasil Wawancara.....	81
Lampiran 2 Surat Keterangan Survey .....	82
Lampiran 3 Laporan Rekap Supplier .....	83
Lampiran 4 Laporan Rekap Customer .....	84
Lampiran 5 Laporan Rekap Barang .....	85
Lampiran 6 Laporan Pembelian .....	86
Lampiran 7 Laporan Penjualan .....	87
Lampiran 8 Laporan Pengiriman .....	88
Lampiran 9 Nota Kirim.....	89
Lampiran 10 Listing Program Form Index .....	90
Lampiran 11 Listing Program Form Sign Up .....	94
Lampiran 12 Listing Program Form Create User .....	96
Lampiran 13 Listing Program Form Beli Stock.....	98
Lampiran 14 Listing Program Form Jenis .....	106
Lampiran 15 Listing Program Form Supplier.....	107
Lampiran 16 Listing Program Form Pembayaran.....	108
Lampiran 17 Listing Program Form Data Pengiriman .....	110
Lampiran 18 Listing Program Form Product.....	112
Lampiran 19 Listing Program Form Rekap Customer.....	117
Lampiran 20 Listing Program Form Rekap Barang.....	118
Lampiran 21 Listing Program Form Rekap Supplier.....	119



Lampiran 22	Listing Program Form Laporan Pembelian .....	120
Lampiran 23	Listing Program Form Laporan Penjualan .....	121
Lampiran 24	Listing Program Form Laporan Pengiriman.....	122

STIKOM SURABAYA