

DAFTAR ISI

ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	4
2.1 Sejarah Perusahaan.....	4
2.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	5
2.3 Tujuan Perusahaan	5
2.4 Struktur Organisasi.....	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	10
3.1 Penjualan	10
3.2 <i>Point Of Sales</i>	11
3.3 <i>Website</i>	12
3.4 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	12
3.5 Perancangan.....	13
3.6 Rancang Bangun.....	14
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	16
4.1 Analisa Permasalahan.....	16
4.2 Analisis Kebutuhan Pengguna.....	16

4.3	Perancangan Sistem.....	19
4.3.1	<i>System Flow</i>	20
4.3.2	Data Flow Diagram.....	29
4.3.3	Perancangan <i>Database</i>	33
4.3.4	Struktur Basis Data dan Tabel	34
4.3.5	Rancangan Desain <i>Input/Output</i>	39
4.3.6	Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	47
4.3.7	Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	48
4.4	Implementasi Program	48
4.4.1	Halaman Utama.....	48
4.4.2	Halaman Item	49
4.4.3	Halaman <i>Input Item</i> Baru	49
4.4.4	Halaman Pemasok.....	50
4.4.5	Halaman <i>Input</i> Pemasok	51
4.4.6	Halaman Pelanggan.....	51
4.4.7	Halaman <i>Input</i> Pelanggan	52
4.4.8	Halaman Karyawan.....	52
4.4.9	Halaman <i>Input</i> Karyawan	53
4.4.10	Halaman Penjualan.....	54
4.4.11	Halaman Laporan Penjualan	54
4.4.12	Halaman Laporan Stok.....	55
BAB V PENUTUP.....		56
5.1	Kesimpulan.....	56
5.2	Saran	56
DAFTAR PUSTAKA		57
LAMPIRAN.....		58
BIODATA PENULIS		65

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel <i>User Requirement</i>	32
Tabel 4.2 Tabel Pelanggan.....	50
Tabel 4.3 Tabel <i>Item</i>	51
Tabel 4.4 Tabel Supplier.....	52
Tabel 4.5 Tabel Karyawan	53
Tabel 4.6 Tabel Sales	54



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Organisasi CV Wacky Media.....	6
Gambar 4.1 <i>System Flow</i> Login	22
Gambar 4.2 <i>System Flow</i> Master Karyawan	23
Gambar 4.3 <i>System Flow</i> Master Supplier	24
Gambar 4.4 <i>System Flow</i> Master Pelanggan.....	25
Gambar 4.5 <i>System Flow</i> Master Item	26
Gambar 4.6 <i>System Flow</i> Transaksi Penjualan	27
Gambar 4.7 <i>System Flow</i> Laporan.....	28
Gambar 4.9 Context Diagram Aplikasi.....	29
Gambar 4.10 DFD Level 0.....	30
Gambar 4.11 DFD Level 1 Mengelola Master.....	31
Gambar 4.12 DFD Level 1 Transaksi	32
Gambar 4.13 DFD Level 1 Mengelola Laporan	32
Gambar 4.14 Desain Conceptual Data Model (CDM).....	33
Gambar 4.15 Desain Physical Data Model (PDM).....	34
Gambar 4.16 Desain Halaman Utama.....	40
Gambar 4.17 Desain Halaman Item	41
Gambar 4.18 Desain <i>Input</i> Item	42
Gambar 4.19 Desain Halaman Pemasok.....	42
Gambar 4.20 Desain <i>Input</i> Pemasok.....	43
Gambar 4.21 Desain Halaman Pelanggan.....	44
Gambar 4.22 Desain <i>Input</i> Pelanggan.....	45
Gambar 4.23 Desain Halaman Karyawan	45
Gambar 4.24 Desain <i>Input</i> Karyawan	46
Gambar 4.25 Desain Halaman Penjualan.....	47
Gambar 4.26 Desain Halaman Laporan	48

Gambar 4.27 Desain Halaman Item	49
Gambar 4.28 Desain <i>Input</i> Item	49
Gambar 4.29 Desain Halaman Pemasok	420
Gambar 4.30 Desain <i>Input</i> Pemasok	431
Gambar 4.31 Desain Halaman Pelanggan.....	441
Gambar 4.32 Desain <i>Input</i> Pelanggan.....	442
Gambar 4.33 Desain Halaman Karyawan	452
Gambar 4.34 Desain <i>Input</i> Karyawan	463
Gambar 4.35 Desain Halaman Penjualan.....	463
Gambar 4.36 Desain Halaman Laporan Penjualan	54
Gambar 4.37 Desain Halaman Laporan Persediaan.....	55





INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA

stikom

SURABAYA