

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SIMBOL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.3.1 Maksud.....	2
1.3.2 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
Bab 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Profil Tempat Penelitian.....	6
2.1.1 Profil Instansi	6
2.1.2 Logo Instansi	6
2.2 Landasan Teori.....	8
2.2.1 Pengertian Sistem	8
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi	12
2.2.4 Pengertian Manajemen	12

2.2.5	Pengertian Internet	12
2.2.6	Pengertian PHP	13
2.2.7	Pengertian CSS	14
2.2.8	Pengertian JavaScript	14
2.2.9	Pengertian Sublime Text	14
2.2.10	Pengertian MySql	14
2.2.11	Pengertian Web Server	15
2.2.12	Pengertian HTML	16
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		17
3.1	Analisis Sistem.....	17
3.1.1	Analisis Masalah	17
3.1.2	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	17
3.1.3	Analisis Sistem Yang Akan Dibangun	19
3.1.4	Analisis Aturan Bisnis	21
3.1.5	Studi Kasus	22
3.1.6	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	23
3.1.7	Analisis Pengguna	25
3.1.8	Analisis Basis Data	26
3.1.9	Analisis Kebutuhan Fungsional	28
3.2	Perancangan Sistem.....	51
3.2.1	Struktur Menu Owner (Admin)	51
3.2.3	Struktur Menu Kasir	52
3.2.3	Struktur Menu Gudang	52
3.3	Perancangan Data	53
3.3.1	Skema Relasi	53
3.3.2	Struktur Tabel.....	53

3.3.3 Perancangan Antar Muka.....	56
3.4 Perancangan Pesan	69
3.5 Perancangan Jaringan Semantik	70
3.5.1 Jaringan Semantik Admin.....	70
3.5.2 Jaringan Semantik Kasir	71
3.5.3 Jaringan Semantik Gudang	71
3.6 Perancangan Prosedural.....	72
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	81
4.1 Implementasi Sistem	81
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	81
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras.....	81
4.1.3 Implementasi Basis Data	82
4.1.4 Implementasi Antarmuka.....	84
4.2 Pengujian Sistem	92
4.2.1 Skenario Pengujian	92
4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	93
4.2.3 Pengujian Login.....	93
4.2.4 Pengujian Data Barang	94
4.3 Pengujian Beta	97
4.4.1 Skenario Pengujian Beta.....	97
4.4.2 Kesimpulan Pengujian Beta	98
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	99
5.1 Kesimpulan dan Saran.....	99
5.1.1 Kesimpulan.....	99
5.1.2 Saran	99
DAFTAR PUSTAKA.....	100

LAMPIRAN
BIODATA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Instansi	6
Gambar 2.2 Struktur Organisasi.....	7
Gambar 3.1 Flowmap Prosedur Penjualan Barang Yang Berjalan	18
Gambar 3.2 Flowmap Prosedur Pengadaan dan Penjualan Barang	21
Gambar 3.3 Entity Relationship Diagram Data Penjualan.....	27
Gambar 3.4 Diagram Konteks.....	29
Gambar 3.5 DFD Level 1	30
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses 1	31
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 2	32
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 3	33
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 4	34
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 5	35
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 6	36
Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses 7	36
Gambar 3.13 Struktur Menu Admin	51
Gambar 3.14 Struktur Menu Kasir.....	52
Gambar 3.15 Struktur Menu Gudang.....	52
Gambar 3.16 Skema Relasi.....	53
Gambar 3.17 Rancangan Halaman Login	56
Gambar 3.18 Rancangan Halaman Utama	57
Gambar 3.19 Rancangan Halaman Tambah Pelanggan	58
Gambar 3.20 Rancangan Halaman History Penjualan.....	59
Gambar 3. 21 Rancangan Halaman Data Pelanggan	60
Gambar 3.22 Rancangan Halaman Tambah Pelanggan.....	61
Gambar 3.23 Rancangan Halaman Semua Barang	61
Gambar 3.24 Rancangan Halaman Tambah Barang	62
Gambar 3.25 Rancangan Halaman List Merek	62
Gambar 3.26 Rancangan Halaman Tambah Merek	63

Gambar 3.27 Rancangan Halaman Rancangan List Kategori.....	63
Gambar 3.28 Rancangan Halaman Tambah Kategori.....	64
Gambar 3.29 Rancangan Halaman Laporan	64
Gambar 3.30 Rancangan Halaman List User	65
Gambar 3.31 Rancangan Halaman Tambah User	66
Gambar 3.32 Rancangan Halaman Edit User	67
Gambar 3.33 Rancangan Halaman Ubah Password.....	68
Gambar 3.34 Rancangan Jaringan Semantik Admin	70
Gambar 3. 35 Jaringan Semantik Kasir.....	71
Gambar 3.36 Jaringan Semantik Gudang.....	71
Gambar 3. 37 Flowchart Login	72
Gambar 3.38 Flowchart Tambah Barang.....	73
Gambar 3.39 Flowchart Edit Barang	74
Gambar 3.40 Flowchart Cari Barang	75
Gambar 3.41 Flowchart Tambah Data Pelanggan	76
Gambar 3.42 Flowchart Tambah Merek	77
Gambar 3.43 Flowchart Tambah Kategori.....	78
Gambar 3.44 Flowchart Tambah Users	79
Gambar 3.45 Flowchart Laporan	80
Gambar 4.1 Tampilan Login	85
Gambar 4.2 Tampilan Utama.....	86
Gambar 4.3 Tampilan Barang.....	86
Gambar 4.4 Tampilan Tambah Barang.....	87
Gambar 4.5 Tampilan Kategori.....	87
Gambar 4.6 Tampilan Tambah Kategori	88
Gambar 4.7 Tampilan Data Pelanggan	88
Gambar 4.8 Tampilan Tambah Data Pelanggan	89
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Merek.....	89
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Tambah Merek.....	90
Gambar 4.11 Tampilan Halaman History Penjualan	90
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Laporan Penjualan	91

Gambar 4.13 Tampilan Halaman List User	91
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Tambah User	92

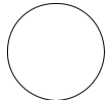
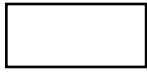
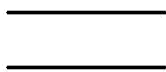
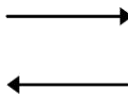
DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Analisis Fakta Perangkat Keras	23
Tabel 3.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	24
Tabel 3.3 Fakta Kebutuhan Perangkat Lunak	24
Tabel 3.4 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	24
Tabel 3.5 Tabel Fakta Pengguna	25
Tabel 3.6 Tabel Kebutuhan Pengguna	26
Tabel 3.7 Kamus Data	27
Tabel 3. 8 Spesifikasi Proses Login	37
Tabel 3.9 Spesifikasi Proses Tambah Data Barang	37
Tabel 3. 10 Spesifikasi Proses Edit Data Barang	38
Tabel 3.11 Spesifikasi Proses Hapus Data Barang	38
Tabel 3.12 Spesifikasi Proses Cari Data Barang	39
Tabel 3. 13 Spesifikasi Proses Cari Data Barang	39
Tabel 3. 14 Spesifikasi Proses Tambah Data Kategori	39
Tabel 3.15 Spesifikasi Proses Edit Data Kategori	40
Tabel 3. 16 Spesifikasi Proses Hapus Data Kategori	40
Tabel 3.17 Spesifikasi Proses Cari Data Kategori	41
Tabel 3.18 Spesifikasi Proses Tampil Data Kategori	41
Tabel 3.19 Spesifikasi Proses Tambah Data Merk	41
Tabel 3.20 Spesifikasi Proses Edit Data Merk	42
Tabel 3. 21 Spesifikasi Proses Hapus Data Merk	42
Tabel 3. 22 Spesifikasi Proses Cari Data Kategori	43
Tabel 3.23 Spesifikasi Proses Tampil Data Merk	43
Tabel 3. 24 Spesifikasi Proses Tambah Data Pelanggan	44
Tabel 3.25 Spesifikasi Proses Edit Data Pelanggan	44
Tabel 3.26 Spesifikasi Proses Hapus Data Pelanggan	45
Tabel 3.27 Spesifikasi Proses Cari Data Pelanggan	45
Tabel 3.28 Spesifikasi Proses Tampil Data Pelanggan	45
Tabel 3.29 Spesifikasi Proses Tambah Data Penjualan	46

Tabel 3.30 Spesifikasi Proses Edit Data Penjualan.....	46
Tabel 3.31 Spesifikasi Proses Hapus Data Penjualan	47
Tabel 3.32 Spesifikasi Proses Cari Data Penjualan	47
Tabel 3.33 Spesifikasi Proses Tampil Data Penjualan.....	47
Tabel 3.34 Spesifikasi Proses Pengelolaan Laporan	48
Tabel 3.35 Spesifikasi Proses Cari Laporan	48
Tabel 3.36 Kamus Data.....	49
Tabel 3.37 Struktur Tabel Penjualan.....	53
Tabel 3.38 Struktur Tabel Barang.....	54
Tabel 3.39 Struktur Tabel Kategori	54
Tabel 3.40 Struktur Tabel Merk.....	55
Tabel 3.41 Struktur Tabel Pelanggan.....	55
Tabel 3.42 Struktur Tabel User.....	55
Tabel 3.43 Perancangan Pesan	69

DAFTAR SIMBOL

Data Flow Diagram (DFD)

No	Simbol	Keterangan
		Menunjukkan transformasi dari masukan menjadi keluaran, dalam hal ini sejumlah masukan dapat menjadi hanya satu keluaran ataupun sebaliknya
		Mewakili entitas luar dimana system berkomunikasi
		Penyimpanan untuk memodelkan kumpulan data/paket data
		Menggambarkan gerakan paket data atau informasi dari suatu bagian lain dari sistem dimana sistem penyimpanan mewakili lokasi penyimpanan data

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Listing	A-1
Lampiran B Listing	B-1
Lampiran C Listing	C-1