

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Tujuan	4
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Toko	5
2.1.1 Pengertian Toko dan Retail.....	5
2.1.2 Tipe-tipe retail.....	7
2.1.3 Teori Penjualan dan Penerimaan Uang.....	8
2.1.4 Sistem Persediaan.....	9
2.1.5 Metode Pencatatan Persediaan	9
2.1.6 Modal.....	11
2.2 Alat Kelengkapan Sistem.....	14
2.2.1 <i>Visual Basic</i>	14
2.2.2 <i>SQL Server</i>	14

	Halaman
2.2.3 <i>Flow Chart</i>	15
2.2.4 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	16
2.2.5 Entity Relationship Diagram (ERD)	17
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	20
3.1 Analisis Sistem.....	20
3.1.1 Prosedur Penelitian.....	20
3.1.2 Identifikasi Masalah	21
3.2 Perancangan Sistem	25
3.2.1 <i>Dokumen Flow</i>	26
3.2.2 <i>System Flow</i>	27
3.2.3 <i>Context Diagram</i>	27
3.2.4 <i>Data Flow Diagram</i>	29
3.2.5 Entity Relational Diagram.....	31
3.2.6 Struktur Tabel.....	34
3.2.7 Desain I/O	38
3.3 Perancangan Pengujian dan Evaluasi Aplikasi	61
3.3.1 Uji Coba Fungsi Aplikasi.....	62
3.3.2 Uji Coba Aplikasi Kepada Pengguna.....	62
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	64
4.1 Implementasi	64
4.1.1 Kebutuhan Sistem	64
4.1.2 Instalasi Program.....	65
4.1.3 Hasil Implementasi.....	65
4.2 Evaluasi	78

	Halaman
4.2.1 Uji Coba Fungsi Aplikasi.....	78
4.2.2 Analisa Hasil Uji Coba Sistem.....	92
4.2.3 Uji Coba Kemudahan Penggunaan Aplikasi Oleh <i>User</i>	93
BAB V PENUTUP.....	98
5.1 Kesimpulan	98
5.2 Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA	99



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1	Struktur Tabel Master Stok Barang35
Tabel 3.2	Struktur Tabel Master Barang.....36
Tabel 3.3	Struktur Tabel Master Jenis Barang.....36
Tabel 3.4	Struktur Tabel Master Kategori Barang.....37
Tabel 3.5	Struktur Tabel Master Pelanggan.....37
Tabel 3.6	Struktur Tabel Master <i>User</i>37
Tabel 3.7	Struktur Tabel Master Harga Jual38
Tabel 3.8	Struktur Tabel Master Hak Akses38
Tabel 3.9	Struktur Tabel Master Menu Form39
Tabel 3.10	Struktur Tabel Transaksi Penjualan62
Tabel 4.1	Daftar <i>Shortcut</i> Tombol Di Dalam Setiap <i>Form</i>76
Tabel 4.2	Daftar <i>Shortcut</i> Tombol Di Dalam Setiap <i>Form</i>77
Tabel 4.3	Hasil Uji Coba <i>Shortcut</i> Master Pelanggan79
Tabel 4.4	Hasil Uji Coba <i>Shortcut</i> Transaksi Penjualan.....80
Tabel 4.5	Hasil Uji Coba <i>Shortcut Form</i> Laporan Berdasarkan Bulan Tahun .81
Tabel 4.6	Daftar Uji Coba <i>Username</i> Dan <i>Password</i>83
Tabel 4.7	Hasil Uji Coba <i>Username</i> Dan <i>Password</i>86
Tabel 4.8	Daftar Uji Coba <i>Form</i> Master Pelanggan86
Tabel 4.9	Hasil Uji Coba <i>Form</i> Laporan Per Pelanggan87
Tabel 4.10	Daftar Uji Coba <i>Form</i> Transaksi Penjualan.....88
Tabel 4.11	Hasil Uji Coba <i>Form</i> Laporan Per Pelanggan87
Tabel 4.12	Rencana Uji Coba <i>Form</i> Peringatan Stok Minimum95
Tabel 4.13	Daftar <i>Shortcut</i> Tombol Di Dalam Setiap <i>Form</i>95
Tabel 4.14	Daftar <i>Shortcut</i> Tombol Di Dalam Setiap <i>Form</i>96

	Halaman
Tabel 4.15 Hasil Uji Coba <i>Shortcut</i> Master Pelanggan	96
Tabel 4.16 Hasil Uji Coba <i>Shortcut</i> Transaksi Penjualan.....	97
Tabel 4.17 Hasil Uji Coba <i>Shortcut Form</i> Laporan Berdasarkan Bulan Tahun	97
Tabel 4.18 Daftar Uji Coba <i>Username Dan Password</i>	98
Tabel 4.19 Hasil Uji Coba <i>Username Dan Password</i>	98
Tabel 4.20 Daftar Uji Coba <i>Form</i> Master Pelanggan	98
Tabel 4.21 Hasil Uji Coba <i>Form</i> Laporan Per Pelanggan	89



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.3 Simbol <i>Entity</i>	17
Gambar 2.4 Simbol Proses.....	17
Gambar 2.5 Simbol Data <i>Store</i>	19
Gambar 2.6 Simbol Aliran Data.....	19
Gambar 3.1 Blok Diagram.....	22
Gambar 3.2 Dokumen <i>Flow</i> Penjualan Tunai.....	25
Gambar 3.3 Sistem <i>Flow</i> Penjualan Tunai.....	26
Gambar 3.4 Sistem <i>Flow</i> Pemesanan.....	27
Gambar 3.5 Data <i>Flow</i> Diagram Level 0.....	25
Gambar 3.6 DFD Level 1 –.....	29
Gambar 3.7 ERD (CDM).....	31
Gambar 3.8 ERD (PDM).....	32
Gambar 3.9 Rancangan <i>Form Login</i>	38
Gambar 3.10 Rancangan <i>Form</i> Penjualan	39
Gambar 3.11 Form Katalog Barang.....	39
Gambar 3.12 Rancangan Form Data Pelanggan	41
Gambar 3.13 Rancangan <i>Form</i> Master Pelanggan	42
Gambar 3.14 Rancangan <i>Form</i> Master Barang.....	41
Gambar 3.15 Rancangan Form Master Hak Akses.....	42
Gambar 3.16 Rancangan <i>Form</i> Master Menu.....	43
Gambar 3.17 Rancangan <i>Form</i> Penjualan Barang.....	44
Gambar 3.18 Rancangan <i>Form</i> Pembayaran Penjualan.....	45
Gambar 3.19 Rancangan <i>Form</i> Nota Penjualan.....	46

	Halaman
Gambar 4.1 <i>Form Login</i>	67
Gambar 4.2 <i>Form Master</i>	67
Gambar 4.3 <i>Form Master Pelanggan</i>	68
Gambar 4.4 <i>Form Master Pengguna</i>	69
Gambar 4.5 <i>Form Master Barang</i>	69
Gambar 4.6 <i>Form Kategori Barang</i>	70
Gambar 4.7 <i>Form Barang Datang</i>	71
Gambar 4.8 <i>Form Pemesanan</i>	72
Gambar 4.9 <i>Form Penjualan</i>	73
Gambar 4.10 <i>Form Transfer Barang</i>	73
Gambar 4.11 <i>Form Laporan Penjualan</i>	74
Gambar 4.12 <i>Form Laporan Barang Datang</i>	75
Gambar 4.13 <i>Form Laporan stok</i>	76
Gambar 4.14 <i>Form Minimum Stok</i>	76
Gambar 4.15 <i>Form Katalog Barang</i>	77
Gambar 4.16 <i>Form Harga Jual Barang</i>	77
Gambar 4.17 <i>Form Ubah password login</i>	78
Gambar 4.18 Uji Coba Konfirmasi data tersimpan.....	79
Gambar 4.19 Uji Coba Konfirmasi data telah teredit	80
Gambar 4.20 Uji Coba Menghapus data	81
Gambar 4.21 Uji Coba Data telah terhapus	82
Gambar 4.22 Uji Coba Untuk Merefresh Laporan	83
Gambar 4.23 Uji Coba Master	84
Gambar 4.24 Uji Coba <i>Error Provider</i>	85
Gambar 4.25 Uji Coba <i>Open File Dialog</i>	86

	Halaman
Gambar 4.26 Uji Coba <i>Tool Tip</i>	87
Gambar 4.27 Uji Coba <i>Login</i> user	89
Gambar 4.28 Uji Coba Penjualan Total Hitung	90



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. <i>Form</i> Pemesanan Pelanggan.....	93
Lampiran 2. <i>Form</i> Nota Penjualan.....	94

