

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL	xix
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8

2.2 Dasar Teori	11
2.2.1 Trend	11
2.2.2 Penjualan	12
2.2.3 Trend Penjualan.....	13
BAB III. METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Bahan / Data	14
3.2 Peralatan	15
3.2.1 Perangkat Keras.....	15
3.2.2 Perangkat Lunak.....	15
3.3 Prosedur dan Pengumpulan Data	16
3.4 Analisis dan Rancangan Sistem	17
3.4.1 Diagram Konteks.....	17
3.4.2 Diagram Alir Data Level 1	19
3.4.3 Diagram Alir Sistem.....	21
3.4.4 Relasi Antar Tabel.....	23
3.5 Rancangan Struktur Tabel	24
3.6 Rancangan Input.....	30
3.7 Rancangan Output	33
BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	38
4.1 Implementasi Sistem	38
4.1.1 Implementasi Skrip Form Pendaftaran Pelanggan	39

4.1.2 Implementasi Skrip Detail Barang	39
4.1.3 Implementasi Skrip Beli Barang	40
4.1.4 Implementasi Barang Masuk Ke Keranjang Belanja	41
4.1.5 Implementasi Bayar Transaksi Pemesanan	42
4.1.6 Implementasi Konfirmasi Pesanan.....	44
4.1.7 Implementasi Informasi Transaksi Pelanggan	44
4.1.8 Implementasi Nota Pelanggan.....	45
4.1.9 Implementasi Karyawan Tambah Data Ongkos Kirim	46
4.1.10 Implementasi Karyawan Tambah Kategori Barang	47
4.1.11 Implementasi Karyawan Tambah Barang	47
4.1.12 Implementasi Karyawan Akses Pesanan.....	48
4.1.13 Implementasi Karyawan Ubah Status Lunas Pesanan	49
4.1.14 Implementasi Karyawan Lihat Nota Per Pesanan	50
4.1.15 Implementasi Lihat Daftar Pelanggan.....	51
4.1.16 Implementasi Lihat Daftar Karyawan	51
4.1.17 Implementasi Pemilik Lihat Laporan Penjualan Barang Keseluruhan	52
4.1.18 Implementasi Pemilik Lihat Laporan Penjualan Barang Per Kategori	53
4.1.19 Implementasi Pemilik Lihat Laporan Penjualan Barang Terlaris	53
4.1.20 Implementasi Pemilik Lihat Laporan Barang Tidak Laris.....	54
4.1.21 Implementasi Pemilik Lihat Laporan Trend Barang.....	55
4.1.22 Implementasi Pemilik Lihat Omzet Penjualan	56

4.2 Pembahasan Sistem	57
4.2.1 Halaman Utama	57
4.2.2 Halaman Pelanggan Mendaftar	58
4.2.3 Halaman Log In	59
4.2.4 Detail Barang	59
4.2.5 Beli Barang	60
4.2.6 Keranjang Belanja.....	60
4.2.7 Form Pemesanan Barang	61
4.2.8 Konfirmasi Transaksi Pemesanan.....	62
4.2.9 Informasi Transaksi Pesanan Pelanggan.....	62
4.2.10 Nota Pesanan Pelanggan	63
4.2.11 Karyawan Tambah Kategori Barang	64
4.2.12 Karyawan Tambah Barang	64
4.2.13 Karyawan Akses Pesanan	65
4.2.14 Karyawan Ubah Status Lunas	65
4.2.15 Karyawan Lihat Nota Per Nomor Nota	66
4.2.16 Pemilik Lihat Daftar Pelanggan.....	66
4.2.17 Pemilik Lihat Daftar Karyawan	67
4.2.18 Pemilik Lihat Laporan Penjualan Barang Keseluruhan.....	67
4.2.19 Pemilik Lihat Laporan Penjualan Barang Per Kategori Barang	69
4.2.20 Pemilik Lihat Laporan Penjualan Barang Terlaris.....	70

4.2.21 Pemilik Lihat Laporan Barang Tidak Laris / Tidak Pernah Dipesan..	71
4.2.22 Pemilik Lihat Laporan Trend Barang	72
4.2.23 Pemilik Lihat Omzet Penjualan	73
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	74
5.1 Kesimpulan.....	74
5.2 Saran	75
DAFTAR PUSTAKA.....	76
LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	18
Gambar 3.2 DAD Level 1 (Diagram Alir Data Level 1)	20
Gambar 3.3 Diagram Alir Sistem.....	22
Gambar 3.4 Relasi Antar Tabel.....	24
Gambar 3.5 Login	30
Gambar 3.6 Rancangan Form Input Kategori Barang	30
Gambar 3.7 Rancangan Form Input Data Barang	31
Gambar 3.8 Rancangan Form Input Pendaftaran Pelanggan	32
Gambar 3.9 Rancangan Form Input Pemesanan Barang.....	32
Gambar 3.10 Rancangan Form Input Konfirmasi Pemesanan Barang	33
Gambar 3.11 Rancangan Output Daftar Pelanggan	34
Gambar 3.12 Rancangan Output Daftar Barang	34
Gambar 3.13 Rancangan Output Pemesanan Barang.....	35
Gambar 3.14 Rancangan Output Laporan Penjualan Keseluruhan Barang	35
Gambar 3.15 Rancangan Output Laporan Penjualan Per Kategori Barang	36
Gambar 3.16 Rancangan Output Laporan Penjualan Barang Terlaris	36
Gambar 3.17 Rancangan Laporan Barang Tidak Laris / Tidak Pernah Dipesan	37
Gambar 3.18 Rancangan Output Laporan Trend Penjualan Barang.....	37
Gambar 4.1 Koneksi Database	38
Gambar 4.2 Skrip Form Pendaftaran Pelanggan	39
Gambar 4.3 Skrip Detail Barang	40
Gambar 4.4 Skrip Beli Barang	41
Gambar 4.5 Skrip Keranjang Belanja	42

Gambar 4.6 Skrip Bayar Transaksi Pemesanan	43
Gambar 4.7 Skrip Konfirmasi Pesanan	44
Gambar 4.8 Skrip Transaksi Pelanggan	45
Gambar 4.9 Skrip Nota Pelanggan	46
Gambar 4.10 Skrip Karyawan Tambah Data Ongkos Kirim	46
Gambar 4.11 Skrip Karyawan Tambah Kategori Barang	47
Gambar 4.12 Skrip Karyawan Tambah Barang	48
Gambar 4.13 Skrip Karyawan Akses Pesanan	49
Gambar 4.14 Skrip Karyawan Ubah Status Lunas Pesanan	49
Gambar 4.15 Skrip Karyawan Lihat Nota Per Pesanan	50
Gambar 4.16 Skrip Lihat Daftar Pelanggan	51
Gambar 4.17 Skrip Lihat Daftar Karyawan	51
Gambar 4.18 Skrip Lihat Laporan Penjualan Barang Keseluruhan	52
Gambar 4.19 Skrip Lihat Laporan Penjualan Barang Per Kategori	53
Gambar 4.20 Skrip Lihat Laporan Penjualan Barang Terlaris	54
Gambar 4.21 Skrip Lihat Laporan Barang Tidak Laris / Tidak Pernah Dipesan	54
Gambar 4.22 Skrip Lihat Laporan Trend Barang	55
Gambar 4.23 Skrip Lihat Omzet Penjualan Barang	56
Gambar 4.24 Halaman Utama	57
Gambar 4.25 Pendaftaran Pelanggan	58
Gambar 4.26 Login	59
Gambar 4.27 Detail Barang	59
Gambar 4.28 Beli Barang	60
Gambar 4.29 Keranjang Belanja	60
Gambar 4.30 Form Pemesanan Barang	61

Gambar 4.31 Konfirmasi Transaksi Pemesanan	62
Gambar 4.32 Informasi Transaksi Pesanan Pelanggan	62
Gambar 4.33 Nota Pesanan Pelanggan	63
Gambar 4.34 Tambah Kategori Barang	64
Gambar 4.35 Tambah Barang	64
Gambar 4.36 Akses Pesanan	65
Gambar 4.37 Ubah Status Lunas	65
Gambar 4.38 Karyawan Lihat Nota per Nomor Nota	66
Gambar 4.39 Daftar Pelanggan	66
Gambar 4.40 Daftar Karyawan	67
Gambar 4.41 Laporan Penjualan Barang Keseluruhan	68
Gambar 4.42 Laporan Penjualan Barang Per Kategori Barang	69
Gambar 4.43 Laporan Penjualan Barang Terlaris	70
Gambar 4.44 Laporan Barang Tidak Laris atau Tidak Pernah Dipesan	71
Gambar 4.45 Laporan Trend Barang	72
Gambar 4.46 Laporan Omzet Penjualan	73

DAFTAR TABEL

Gambar 2.1 Tinjauan Pustaka	10
Gambar 3.1 Rancangan Tabel User Sistem.....	25
Gambar 3.2 Rancangan Tabel Pelanggan	25
Gambar 3.3 Rancangan Tabel Kategori	26
Gambar 3.4 Rancangan Tabel Barang	27
Gambar 3.5 Rancangan Tabel Detail Barang	27
Gambar 3.6 Rancangan Tabel Pesanan	28
Gambar 3.7 Rancangan Tabel Detail Pesanan	28
Gambar 3.8 Rancangan Tabel Ongkos Kirim	29
Gambar 3.9 Rancangan Tabel Konfirmasi Pesan	29