

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN NASKAH.....	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vi
ABSTRAK .....	viii
ABSTRACT .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL .....	xvii
BAB I <u>P</u> ENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Manfaat .....	3
1.5 Batasan Masalah .....	3
BAB II <u>A</u> NALISIS SISTEM.....	4

2.1	Profil Organisasi .....	4
2.2	Sistem Kerja .....	5
2.3	Analisis Permasalahan .....	14
2.4	Kebutuhan Fungsional Sistem.....	17
BAB III DESAIN SISTEM.....		18
3.1	Sistem Kerja Baru.....	18
3.2	Desain Proses .....	21
3.3	Desain Database .....	31
3.4	Struktur Tabel.....	41
3.5	Desain <i>Input Output</i> .....	47
BAB IV IMPLEMENTASI DAN UJI COBA .....		73
4.1	Implementasi Sistem.....	73
4.2	Uji Coba Sistem.....	88
4.3	Analisis Hasil Pengujian .....	111
BAB 5 KESIMPULAN & SARAN.....		113
5.1	Kesimpulan.....	113
5.2	Saran .....	114
DAFTAR PUSTAKA.....		115

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Tien’s Collection ..... 4

Gambar 2.2 *Document Flow Diagram* Penjualan ..... 9

Gambar 2.3 *Document Flow Diagram* Pemesanan ..... 11

Gambar 2.4 *Document Flow Diagram* Pemesanan ..... 13

Gambar 2.5 *Document Flow Diagram* Pembayaran pelunasan ..... 14

Gambar 2.6 *Fishbone Diagram* Sistem Penjualan Toko Tien's Collection ..... 16

Gambar 3.1 Diagram Jenjang Sistem Informasi Penjualan Tien’s Collection..... 23

Gambar 3.2 *Context Diagram* ..... 25

Gambar 3.3 *Data Flow Diagram Level 0*..... 27

Gambar 3.4 *Data Flow Diagram Level 1* Proses Penjualan ..... 28

Gambar 3.5 *Data Flow Diagram Level 1* Proses Pencatatan Pesanan ..... 29

Gambar 3.6 *Data Flow Diagram Level 1* Proses Pembayaran Pesanan ..... 30

Gambar 3.7 *Data Flow Diagram Level 1* Proses Pembuatan Laporan..... 31

Gambar 3.8 *Conceptual Data Model* ..... 33

Gambar 3.9 *Physical Data Model* ..... 40

Gambar 3.10 Desain *form login* ..... 49

Gambar 3.11 Desain halaman utama Pemimpin ..... 50

Gambar 3.12 Desain halaman utama Pegawai Produksi..... 51

Gambar 3.13 Desain halaman utama Pegawai Toko ..... 51

Gambar 3.14 Desain *Input data master* pegawai ..... 52

Gambar 3.15 Desain *Input data master* kategori ..... 53

Gambar 3.16 Desain <i>Input</i> data pemesanan .....	53
Gambar 3.17 Desain <i>Input</i> data detil pemesanan .....	54
Gambar 3.18 Desain <i>Input</i> data <i>master</i> barang .....	55
Gambar 3.19 Desain <i>Input</i> data <i>master</i> pelanggan.....	55
Gambar 3.20 Desain <i>Input</i> data <i>master</i> ukuran .....	56
Gambar 3.21 Desain <i>Input</i> data penjualan .....	57
Gambar 3.22 Desain <i>Input</i> data pembayaran .....	57
Gambar 3.23 Desain <i>Input</i> laporan penjualan .....	58
Gambar 3.24 Desain <i>Input</i> laporan pemesanan.....	59
Gambar 3.25 Desain <i>Input</i> laporan pembayaran .....	59
Gambar 3.27 Desain <i>Output</i> Kategori.....	61
Gambar 3.28 Desain <i>Output</i> Barang.....	61
Gambar 3.29 Desain <i>Output</i> Pelanggan.....	62
Gambar 3.30 Desain <i>Output</i> Ukuran .....	63
Gambar 3.31 Desain <i>Output</i> Penjualan.....	63
Gambar 3.32 Desain <i>Output</i> Detil Penjualan .....	64
Gambar 3.33 Desain <i>Output</i> Nota Penjualan .....	64
Gambar 3.34 Desain <i>Output</i> Pemesanan.....	65
Gambar 3.35 Desain <i>Output</i> Detil Pemesanan .....	65
Gambar 3.36 Desain <i>Output</i> Nota Pemesanan .....	66
Gambar 3.37 Desain <i>Output</i> Pembayaran.....	66
Gambar 3.38 Desain <i>Output</i> Nota Pembayaran .....	67
Gambar 3.39 Desain <i>Output</i> Menu Laporan Stok Barang .....	67

Gambar 3.40 Desain <i>Output</i> Menu laporan Piutang Pesanan .....	68
Gambar 3.41 Desain <i>Output</i> Cetak laporan Penjualan .....	69
Gambar 3.42 Desain <i>Output</i> Cetak laporan Pemesanan .....	70
Gambar 3.43 Desain <i>Output</i> Cetak Laporan Pembayaran .....	71
Gambar 3.44 Desain <i>Output</i> Cetak Laporan Stok Barang .....	71
Gambar 3.45 Desain <i>Output</i> Cetak Laporan Piutang Pesanan .....	72
Gambar 4.1 Bagan Alir <i>Login</i> .....	74
Gambar 4.2 Bagan Alir Menu Pegawai Toko .....	75
Gambar 4.3 Bagan Alir Menu Pegawai Penerima Pesanan .....	75
Gambar 4.4 Bagan Alir Menu Pemimpin .....	76
Gambar 4.5 Bagan Alir Beranda Pegawai Toko .....	77
Gambar 4.6 Bagan Alir Beranda Pegawai Penerima Pesanan .....	77
Gambar 4.7 Bagan Alir Beranda Pemimpin.....	78
Gambar 4.8 Bagan Alir Edit Profil .....	78
Gambar 4.9 Bagan Alir Data Master Barang .....	79
Gambar 4.10 Bagan Alir Data Master Kategori.....	80
Gambar 4.11 Bagan Alir Data Master Pegawai .....	81
Gambar 4.12 Bagan Alir Data Master Pelanggan .....	82
Gambar 4.13 Bagan Alir Penjualan .....	83
Gambar 4.14 Bagan Alir Pencatatan Pesanan .....	84
Gambar 4.15 Bagan Alir Pembayaran Pesanan.....	85
Gambar 4.16 Bagan Alir Laporan Penjualan .....	86
Gambar 4.17 Bagan Alir Laporan Pemesanan Pakaian .....	86

Gambar 4.18 Bagan Alir Laporan Pembayaran .....	87
Gambar 4.19 Bagan Alir Laporan Piutang Pesanan .....	87
Gambar 4.20 Bagan Alir Laporan Stok Barang .....	88
Gambar 4.21 Fitur <i>Login</i> .....	89
Gambar 4.22 <i>Form Input</i> Pegawai.....	90
Gambar 4.23 <i>Form Input</i> Kategori .....	91
Gambar 4.24 <i>Form Input</i> Barang.....	91
Gambar 4.25 <i>Form Input</i> Pelanggan.....	91
Gambar 4.26 <i>Form Input</i> Ukuran .....	92
Gambar 4.27 <i>Output</i> Daftar Pegawai.....	92
Gambar 4.28 <i>Output</i> Daftar Kategori Barang .....	92
Gambar 4.29 <i>Output</i> Daftar Barang.....	93
Gambar 4.30 <i>Output</i> Daftar Pelanggan.....	93
Gambar 4.31 <i>Output</i> Daftar Ukuran .....	94
Gambar 4.32 <i>Form Edit</i> Data Pegawai .....	94
Gambar 4.33 <i>Form Edit</i> Data Kategori Barang.....	94
Gambar 4.34 <i>Form Edit</i> Data Barang .....	95
Gambar 4.35 <i>Form Edit</i> Data Pelanggan .....	95
Gambar 4.36 <i>Form Edit</i> Data Ukuran.....	95
Gambar 4.37 <i>Form Input</i> Data Penjualan .....	97
Gambar 4.38 <i>Output</i> Daftar Penjualan .....	97
Gambar 4.39 <i>Output</i> Nota Penjualan .....	98
Gambar 4.40 <i>Form Input</i> Data Pencatatan Pesanan .....	99

Gambar 4.41 <i>Form Input</i> Detail Pencatatan Pesanan .....	100
Gambar 4.42 <i>Output</i> Daftar Pencatatan Pesanan.....	100
Gambar 4.43 <i>Output</i> Nota Pemesanan.....	101
Gambar 4.44 <i>Form Input</i> Pembayaran Pesanan .....	102
Gambar 4.45 <i>Output</i> Daftar Pembayaran Pesanan .....	103
Gambar 4.46 <i>Output</i> Nota pembayaran Pesanan.....	103
Gambar 4.47 <i>Form Edit</i> Profil.....	105
Gambar 4.48 Periode Laporan.....	106
Gambar 4.49 <i>Output</i> Laporan Penjualan.....	106
Gambar 4.50 <i>Output</i> Laporan Pemesanan .....	106
Gambar 4.51 <i>Output</i> Laporan Pembayaran Pesanan .....	107
Gambar 4.52 <i>Output</i> Laporan Piutang Pesanan .....	107
Gambar 4.53 <i>Output</i> Laporan Stok Barang.....	108
Gambar 4.54 <i>Output</i> cetak Laporan Penjualan.....	108
Gambar 4.55 <i>Output</i> Cetak Laporan Pemesanan.....	109
Gambar 4.56 <i>Output</i> Cetak Laporan Pembayaran Pesanan .....	109
Gambar 4.57 <i>Output</i> cetak Laporan Piutang Pesanan .....	110
Gambar 4.58 <i>Output</i> Cetak Laporan Stok Barang.....	110

**DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Tabel Objek pada Physical Data Model .....	39
Tabel 3.2 Struktur Tabel Pegawai .....	41
Tabel 3.3 Struktur Tabel Penjualan .....	42
Tabel 3.4 Struktur Tabel Detil Penjualan.....	42
Tabel 3.5 Struktur Tabel Pemesanan .....	43
Tabel 3.6 Struktur Detil Pesanan .....	44
Tabel 3.7 Struktur Tabel Pembayaran .....	45
Tabel 3.8 Struktur Tabel Barang .....	45
Tabel 3.9 Struktur Tabel Pelanggan .....	46
Tabel 3.10 Struktur Tabel Kategori .....	46
Tabel 3.11 Struktur Tabel Ukuran.....	47
Tabel 3.12 Tabel Komponen <i>Input Output</i> .....	48
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Fitur Login.....	89
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Proses Pengelolaan Data Master.....	96
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Proses Penjualan .....	98
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Proses Pencatatan Pesanan .....	101
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Proses Pembayaran Pesanan.....	104
Tabel 4.6 Hasil Pengujian <i>Edit</i> Profil .....	105
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Laporan.....	111



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I Buku Penjualan

Lampiran II Buku Pemesanan

Lampiran III Buku Penjualan/Pemesanan

Lampiran IV Laporan Hasil Wawancara

Lampiran V Hasil Pengujian