



## KATA PENGANTAR

---

Segala puji syukur penulis haturkan kehadirat Allah SWT, atas berkah dan rahmat-Nyalah penulis dapat menyelesaikan buku proyek akhir dengan judul "**Aplikasi Penjualan dan Pembelian Berbasis Web Pada Toko Busana Rohman Fashion Tangerang**" dengan baik.

Penulis menyadari terselesainya buku ini adalah atas bantuan serta sumbangan pikiran dari berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis, oleh karena penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Indra Firmansyah, S.E, M.M. AK, selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan arahan dan memotivasi dalam pembuatan buku ini.
2. Bapak Ferdian, S.T, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan dan motivasi dalam pembuatan buku ini.
3. Bapak Djunaedi, selaku pemilik sekaligus pimpinan Toko beserta pegawainya yang telah memberikan kesempatan untuk pengambilan data.
4. Kedua orang tua yang selalu mendoakan, dan memberikan motivasi dalam penulisan proyek akhir.
5. Saudara dan teman yang membantu dan memberikan saran dalam membuat proyek akhir.

Semoga laporan ini bisa memberikan manfaat bagi semua penggunannya, amin.

Bandung, 4 September 2012

Penulis



## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional .....	3
1.6 Metode Pengerjaan .....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Aplikasi .....	5
2.2 Penjualan.....	5
2.3 Pembelian.....	6
2.4 Akuntansi.....	6
2.5 Jurnal.....	9
2.6 Buku Besar .....	10
2.7 Basis Data .....	12
2.8 PHP .....	12
2.9 MySQL .....	12
2.10 Flow Map.....	13
2.11 DFD.....	15
2.12 Entity Relationship Diagram (E-RD) .....	15
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	17



3.1	Gambaran Sistem Saat Ini .....	17
3.1.1	Proses Bisnis Pembelian Berjalan .....	17
3.1.2	Proses Bisnis Penjualan Berjalan .....	19
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	20
3.2.1	Proses Bisnis Pembelian Usulan.....	20
3.2.2	Proses Bisnis Penjualan Usulan.....	22
3.2.3	Data Flow Diagram (DFD) .....	23
3.2.4	Spesifikasi Proses .....	25
3.2.5	Kamus Data dan Arus Data .....	32
3.3	Perancangan Basis Data .....	34
3.3.1	Entity-Relationship Diagram (E-RD) .....	34
3.3.2	Struktur Tabel .....	35
3.3.3	Diagram Relasi Antar Tabel .....	38
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	39
3.4.1	Pengembangan Sistem.....	39
3.4.2	Implementasi Sistem.....	39
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	41
4.1	Implementasi.....	41
4.1.1	Implementasi File Aplikasi.....	41
4.1.2	Implementasi Tabel.....	42
4.1.3	Implementasi Database.....	42
4.1.4	Implementasi Struktur Menu .....	43
4.1.5	Implementasi Aplikasi .....	44
4.2	Pengujian.....	57
4.2.1	Pengujian Proses Akuntansi.....	57
4.2.2	Pengujian Fungsionalitas.....	59
BAB 5	PENUTUP .....	62
5.1	Kesimpulan .....	62
5.2	Saran .....	62
DAFTAR REFERENSI	.....	63
LAMPIRAN	.....	64
Gambar 7-1	Toko Rohman <i>Fashion</i> .....	64





## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1 Siklus Akuntansi .....	8
Gambar 2-2 Buku Besar Bentuk T <i>Account</i> .....	10
Gambar 3-1 Proses Bisnis Pembelian Berjalan.....	17
Gambar 3-2 Proses Bisnis Penjualan Berjalan.....	19
Gambar 3-3 Proses Bisnis Pembelian Usulan.....	20
Gambar 3-4 Proses Bisnis Penjualan Usulan.....	22
Gambar 3-5 <i>Context Diagram</i> .....	23
Gambar 3-6 DFD Level 1 .....	24
Gambar 3-7 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	34
Gambar 3-8 Diagram Relasi Antar Tabel .....	38
Gambar 4-1 Implementasi <i>File</i> Basis Data .....	42
Gambar 4-2 Struktur Menu Aplikasi.....	43
Gambar 4-3 Antar Muka <i>Login</i> .....	44
Gambar 4-4 <i>Home</i> Pembelian .....	45
Gambar 4-5 <i>Home</i> Penjualan.....	46
Gambar 4-6 <i>Home</i> Keuangan.....	47
Gambar 4-7 Antar Muka Pembelian Barang.....	48
Gambar 4-8 Data Pembelian Telah Masuk Ke Dalam Daftar Barang .....	48
Gambar 4-9 <i>Form</i> Pembelian Barang Yang Sama.....	49
Gambar 4-10 <i>Update</i> Daftar Barang.....	50
Gambar 4-11 Menu Penjualan .....	51
Gambar 4-12 Struk Penjualan .....	52
Gambar 4-13 <i>Update</i> Daftar Barang.....	52
Gambar 4-14 Laporan Pembelian .....	53
Gambar 4-15 Laporan Penjualan.....	53
Gambar 4-16 Laporan Jurnal.....	54
Gambar 4-17 Laporan Buku Besar.....	54
Gambar 4-18 <i>Form</i> Beban.....	55
Gambar 4-19 Laporan Laba-rugi .....	56
Gambar 7-1 Toko Rohman <i>Fashion</i> .....	64



## DAFTAR TABEL

Tabel 2-1 Jurnal Penjualan Tunai.....	6
Tabel 2-2 Jurnal Pembelian Tunai.....	6
Tabel 2-3 Contoh Jurnal .....	10
Tabel 2-4 Buku Besar Bentuk 2 Kolom.....	11
Tabel 2-5 Buku Besar Bentuk 4 Kolom .....	11
Tabel 2-6 Simbol-simbol Flowmap .....	13
Tabel 2-7 <i>Data Flow Diagram</i> .....	15
Tabel 2-8 Simbol-simbol E-RD .....	16
Tabel 3-1 Proses Kelola Pembelian.....	25
Tabel 3-2 Proses Buat Jurnal Pembelian .....	26
Tabel 3-3 Proses Kelola Pembelian.....	26
Tabel 3-4 Proses Pembuatan Jurnal Penjualan .....	28
Tabel 3-5 Proses Kelola Beban .....	28
Tabel 3-6 Proses Buat Jurnal .....	29
Tabel 3-7 Proses Buat Laporan Pembelian.....	29
Tabel 3-8 Proses Buat Laporan Penjualan.....	30
Tabel 3-9 Proses Buat Buku Besar dan Laporan .....	31
Tabel 3-10 Kamus Data .....	32
Tabel 3-11 Tabel Arus Data .....	33
Tabel 3-12 Struktur Tabel <i>Supplier</i> .....	35
Tabel 3-13 Struktur Tabel Pembelian .....	35
Tabel 3-14 Struktur Tabel Barang.....	36
Tabel 3-15 Struktur Tabel Penjualan .....	36
Tabel 3-16 Struktur Tabel Beban.....	36
Tabel 3-17 Struktur Tabel Akun.....	37
Tabel 3-18 Struktur Tabel Jurnal.....	37
Tabel 3-19 Struktur Tabel <i>User</i> .....	37
Tabel 4-1 Implementasi <i>File</i> Aplikasi .....	41
Tabel 4-2 Implementasi Tabel .....	42
Tabel 4-3 Pengujian Pembelian .....	57
Tabel 4-4 Pengujian Penjualan .....	57
Tabel 4-5 Pengujian Jurnal .....	58
Tabel 4-6 Pengujian Beban.....	58
Tabel 4-7 Pengujian Laba-Rugi .....	58
Tabel 4-8 <i>Scoop of Testing</i> .....	59
Tabel 4-9 Pengujian Pembelian Barang .....	60
Tabel 4-10 Pengujian Tambah Pembelian.....	60



Tabel 4-11 Pengujian Penjualan ..... 61



## DAFTAR LAMPIRAN

---

Rohman Fashion.....	64
---------------------	----