

# KATA PENGANTAR

---

Puji Syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan rahmatNya kami dapat menyelesaikan buku karya akhir yang berjudul “Aplikasi Penjualan dan Pembelian Toko (Retail) Berbasis Web” ini dapat diselesaikan dengan tepat waktu.

Dengan segala kerendahan hati Penulis menyusun buku karya akhir ini dengan tujuan untuk memenuhi persyaratan kelulusan dan memberi informasi yang bermanfaat bagi pembaca.

Dalam penyusunan buku karya akhir ini, Penulis dibantu oleh beberapa pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Asniar, ST. selaku pembimbing yang selalu memberikan saran, arahan, dan motivasi dalam penyusunan karya akhir ini.
2. Kedua Orang Tua dan keluarga besar kami yang selalu memberikan doa dan motivasi.
3. Teman-teman kelompok yang setiap saat menemani dalam keadaan suka dan duka dalam pengerjaan karya akhir ini.
4. Teman-teman kelas TIA-11-01 yang telah memberikan dukungan dan kerjasamanya selama perkuliahan dan karya akhir ini.
5. Teman-teman yang selalu memberikan kritik dan saran dalam penyelesaian karya akhir ini, khususnya Agum Nova Rizky, Widia Maharani, Gufron Sanni Putera.

Penulis menyadari bahwa masih ada kekurangan dalam penyusunan buku karya akhir ini. Maka dari itu, kritik dan saran masih diharapkan oleh Penulis. Semoga buku karya akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Bandung, 20 Mei 2014

Tim Penulis

# DAFTAR ISI

---

LEMBAR PERSEMBAHAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR SOURCE CODE.....	xi
<b>1. Bab 1 Pengenalan Produk .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan.....	1
1.3. Batasan Produk .....	1
1.4. Sistematika Penulisan .....	2
<b>2. Bab 2 Arsitektur Produk .....</b>	<b>3</b>
2.1 Struktur Produk.....	3
2.2 Kebutuhan Sumber Daya Manusia.....	3
2.3 <i>Tools</i> yang Digunakan.....	3
2.4 Tinjauan Pustaka .....	5
2.4.1 Akuntansi.....	5
2.4.2 Pembelian.....	5
2.4.3 Penjualan.....	5
2.4.4 Jurnal .....	5
2.4.5 Persediaan Barang.....	6
2.4.6 Buku Besar.....	6
<b>3. Bab 3 Pembuatan Produk.....</b>	<b>8</b>
3.1 Basis Data .....	8
3.2 Struktur Modul.....	9
3.2.1 Modul <i>Login</i> .....	9
3.2.2 Modul <i>Supplier</i> .....	11
3.2.3 Modul Barang.....	15
3.2.4 Modul Transaksi Pembelian .....	19

3.2.5	Modul Retur Pembelian .....	22
3.2.6	Modul Transaksi Penjualan .....	24
3.2.7	Modul Laporan Pembelian .....	26
3.2.8	Modul Laporan Penjualan .....	27
3.2.9	Modul Jurnal.....	28
3.2.10	Modul Laporan Stok Barang.....	30
3.2.11	Modul Buku Besar .....	31
3.2.12	<i>Logout</i> .....	33
<b>Bab 4 Penggunaan Produk .....</b>		<b>34</b>
4.1	Instalasi Produk.....	34
4.2	Petunjuk Penggunaan Produk.....	34
<b>Bab 5 Penutup .....</b>		<b>43</b>
5.1	Hambatan yang Dialami .....	43
5.2	Saran Pengembangan .....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>xiii</b>

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 2.1 Struktur Aplikasi Penjualan dan Pembelian Toko (Retail) Berbasis Web.....	3
Gambar 3.1 Relasi Antar Tabel.....	8
Gambar 3.2 Struktur Modul Aplikasi Penjualan dan Pembelian Toko (Retail) Berbasis Web .....	9
Gambar 3.3 Tampilan <i>Login</i> .....	9
Gambar 3.4 Halaman Tambah <i>Supplier</i> .....	11
Gambar 3.5 Halaman Tambah Barang .....	15
Gambar 3.6 Halaman <i>Input</i> Periode Jurnal .....	28
Gambar 3.7 Halaman <i>Input</i> Periode Stok Barang .....	30
Gambar 4.1 Halaman <i>Login</i> .....	34
Gambar 4.2 Halaman <i>HomeUser</i> .....	35
Gambar 4.3 Halaman Tambah Data Barang.....	35
Gambar 4.4 Halaman Lihat Data Barang.....	36
Gambar 4.5 Halaman <i>Edit</i> Data Barang .....	36
Gambar 4.6 Halaman Tambah Data <i>Supplier</i> .....	37
Gambar 4.7 Halaman Lihat Data <i>Supplier</i> .....	37
Gambar 4.8 Halaman <i>Edit</i> Data <i>Supplier</i> .....	38
Gambar 4.9 Halaman Transaksi Pembelian .....	38
Gambar 4.10 Halaman Transaksi Retur Pembelian .....	39
Gambar 4.11 Halaman Transaksi Penjualan .....	39
Gambar 4.12 Halaman Laporan Pembelian .....	40
Gambar 4.13 Halaman Laporan Penjualan .....	40
Gambar 4.14 Halaman Laporan Jurnal.....	41
Gambar 4.15 Halaman Laporan Stok Barang.....	41
Gambar 4.16 Halaman Laporan Buku Besar .....	42

## DAFTAR TABEL

---

Tabel 2.1 Kebutuhan Sumber Daya Manusia dan Penugasan Masing-masing .....	3
Tabel 2.2 Jurnal Umum .....	6
Tabel 2.3 Buku Besar .....	7

## DAFTAR SOURCE CODE

---

<i>Source Code 3.1 Koneksi Ke Database</i> .....	8
<i>Source Code 3.2 Halaman Login</i> .....	10
<i>Source Code 3.3 Mengambil Username dan Password</i> .....	10
<i>Source Code 3.4 Pengecekan Login</i> .....	10
<i>Source Code 3.5 Username dan Password Benar</i> .....	11
<i>Source Code 3.6 Username dan Password Salah</i> .....	11
<i>Source Code 3.7 Halaman Tambah Supplier</i> .....	12
<i>Source Code 3.8 Proses Tambah Supplier</i> .....	12
<i>Source Code 3.9 Menampilkan Data Supplier</i> .....	13
<i>Source Code 3.10 Halaman EditSupplier</i> .....	13
<i>Source Code 3.11 Proses EditSupplier</i> .....	14
<i>Source Code 3.12 Hapus Supplier</i> .....	14
<i>Source Code 3.13 Halaman Tambah Barang Part 1</i> .....	15
<i>Source Code 3.14 Halaman Tambah Barang Part 2</i> .....	16
<i>Source Code 3.15 Proses Tambah Barang</i> .....	16
<i>Source Code 3.16 Menampilkan Data Barang</i> .....	17
<i>Source Code 3.17 Halaman Edit Barang Part 1</i> .....	18
<i>Source Code 3.18 Halaman Edit Barang Part 2</i> .....	18
<i>Source Code 3.19 Proses Pengecekan Edit Barang</i> .....	19
<i>Source Code 3.20 Hapus Barang</i> .....	19
<i>Source Code 3.21 Halaman Transaksi Pembelian Part 1</i> .....	20
<i>Source Code 3.22 Halaman Transaksi Pembelian Part 2</i> .....	21
<i>Source Code 3.23 Proses Transaksi Pembelian</i> .....	21
<i>Source Code 3.24 Menampilkan Data Transaksi Pembelian</i> .....	22
<i>Source Code 3.25 Halaman Retur Beli Part 1</i> .....	22
<i>Source Code 3.26 Halaman Retur Beli Part 2</i> .....	23
<i>Source Code 3.27 Halaman Retur Beli Part 3</i> .....	23
<i>Source Code 3.28 Proses Transaksi Retur Beli</i> .....	24
<i>Source Code 3.29 Halaman Transaksi Penjualan Part 1</i> .....	25
<i>Source Code 3.30 Halaman Transaksi Penjualan Part 2</i> .....	25
<i>Source Code 3.31 Proses Transaksi Penjualan</i> .....	26
<i>Source Code 3.32 Halaman Input Periode Laporan Pembelian</i> .....	26
<i>Source Code 3.33 Proses Input Laporan Pembelian</i> .....	27
<i>Source Code 3.34 Halaman Input Periode Laporan Penjualan</i> .....	27
<i>Source Code 3.35 Proses Input Laporan Penjualan</i> .....	28
<i>Source Code 3.36 Halaman Input Periode Jurnal</i> .....	29
<i>Source Code 3.37 Proses Input Jurnal</i> .....	29
<i>Source Code 3.38 Halaman Input Periode Stok Barang</i> .....	30
<i>Source Code 3.39 Proses Input Stok Barang</i> .....	31
<i>Source Code 3.40 Halaman Input Periode Buku Besar</i> .....	32
<i>Source Code 3.41 Proses Input Buku Besar Part 1</i> .....	32
<i>Source Code 3.42 Proses Input Buku Besar Part 2</i> .....	33

<i>Source Code 3.43 Link Logout</i> .....	33
<i>Source Code 3.44 Proses Logout</i> .....	33