

# KATA PENGANTAR

---

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah yang telah memberikan rahmat, hidayah dan kemudahan, sehingga Penulis bisa menyelesaikan Karya Akhir yang berjudul, “ Prototipe *e-Payment* Berbasis Web Studi Kasus Kantin Koperasi Keluarga Politeknik Telkom)”. Salawat serta salam juga Penulis panjatkan kepada Rosulullah SAW yang telah membawa kita semua mengenal indahnya Islam.

Pada kesempatan ini Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Magdalena Karismariyanti selaku pembimbing.
2. Teman – teman TIA 11 01, serta teman satu kelompok dalam pembuatan karya akhir ini.

Mohon maaf apabila masih banyak kekurangan dalam penyusunan buku karya akhir ini. Kritik dan saran sangat Penulis harapkan. Penulis berharap buku Karya Akhir ini dapat bermanfaat bagi teman-teman yang akan mengerjakan Karya Akhir pada periode berikutnya.

Bandung, 21 Mei 2014

Tim Penulis

# DAFTAR ISI

---

<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>Bab 1 Pengenalan Produk</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan .....	1
1.3. Batasan Produk .....	2
1.4. Sistematika Penulisan .....	2
<b>Bab 2 Arsitektur Produk</b> .....	3
2.1 Struktur Produk .....	3
2.2 Kebutuhan Sumber Daya Manusia .....	3
2.3 <i>Tools</i> yang Digunakan .....	4
2.4 Tinjauan Pustaka .....	6
<b>Bab 3 Pembuatan Produk</b> .....	10
3.1 Basis Data .....	10
3.2 Struktur Modul .....	11
3.2.1 Modul <i>Login</i> .....	11
3.2.2 Modul Master/Transaksi/Laporan .....	13
3.2.3 Modul Akun .....	16
3.2.4 Modul Menu .....	18
3.2.5 Modul Pendaftaran Kartu .....	21
3.2.6 Modul Pengisian Saldo / Deposit .....	23
3.2.7 Modul Pengecekan Saldo .....	26
3.2.8 Modul <i>Refund</i> / Penarikan Sisa Saldo .....	27

3.2.9	Modul Penjualan .....	30
3.2.10	Modul Jurnal.....	35
3.2.11	Modul Buku Besar .....	39
3.2.12	Modul laporan Menu Terlaris.....	43
3.2.13	Modul Laporan Hasil Penjualan.....	46
3.2.14	Modul Laporan Detail Penjualan.....	48
<b>Bab 4</b>	<b>Penggunaan Produk .....</b>	<b>51</b>
4.1	Instalasi Produk.....	51
4.2	Petunjuk Penggunaan Produk.....	52
<b>Bab 5</b>	<b>Penutup .....</b>	<b>60</b>
5.1	Hambatan yang Dialami .....	60
5.2	Saran Pengembangan .....	60
<b>Daftar Pustaka</b>	<b>.....</b>	<b>61</b>

# DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 2.1 Struktur <i>E-payment</i> Berbasis <i>Web</i> .....	3
Gambar 2.2 Contoh Kode Akun.....	8
Gambar 2.3 Contoh Buku Besar .....	9
Gambar 3.1 Relasi Antar Tabel.....	10
Gambar 3.2 Struktur Modul dalam Prototipe.....	11
Gambar 3.3 Halaman <i>Login</i> .....	12
Gambar 3.4 Desain <i>Home</i> .....	14
Gambar 3.5 Desain Tambah Data Akun .....	16
Gambar 3.6 Desain <i>InputMenu</i> .....	18
Gambar 3.7 <i>Form</i> Pembelian Kartu.....	21
Gambar 3.8 <i>Form</i> Deposit .....	24
Gambar 3.9 <i>Form</i> Pengecekan Saldo .....	26
Gambar 3.10 <i>Form</i> Penarikan Sisa Saldo .....	28
Gambar 3.11 <i>Form</i> Penjualan .....	30
Gambar 3.12 Modul Jurnal.....	35
Gambar 3.13 Modul Buku Besar .....	39
Gambar 3.14 Modul Laporan Menu Terlaris.....	43
Gambar 3.15 Modul Laporan Hasil Penjualan .....	46
Gambar 3.16 Halaman Modul Laporan Detail Penjualan .....	49
Gambar 4.1 <i>Xampp</i> Berhasil Terinstalasi .....	52
Gambar 4.2 Halaman <i>Login</i> .....	52
Gambar 4.3 Halaman <i>Home</i> .....	53
Gambar 4.4 Halaman Penambah Akun .....	53
Gambar 4.5 Halaman Tambah Menu .....	54
Gambar 4.6 Halaman Modul Pendaftaran .....	54
Gambar 4.7 Modul Pengisian Saldo/Deposit .....	55
Gambar 4.8 Modul Pengecekan Saldo .....	56
Gambar 4.9 Modul Pengecekan Saldo .....	56
Gambar 4.10 Modul Penjualan .....	57

Gambar 4.11 Halaman Melihat Jurnal .....	57
Gambar 4.12 Halaman Melihat Buku Besar .....	58
Gambar 4.13 Halaman Melihat Laporan Menu Terlaris .....	58
Gambar 4.14 Halaman Melihat Laporan Hasil Penjualan .....	59
Gambar 4.15 Halaman Laporan Detail Penjualan .....	59

# DAFTAR TABEL

---

Tabel 2.1 Sumber Daya Manusia.....	4
------------------------------------	---