

## KATA PENGANTAR

---

Puji dan syukur tim penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat, dan kehendakNya, pembuatan karya akhir yang berjudul : “Aplikasi Pencatatan Kas Masuk dan Kas Keluar pada Koperasi Citra Mart Telkom University” dapat diselesaikan tepat waktu.

Tim penulis menyadari bahwa dalam proses pembuatan karya akhir ini banyak mengalami kendala. Untuk itu tim penulis menyampaikan terima kasih atas bantuan yang telah diberikan khususnya kepada :

1. Keluarga yang telah memberikan dukungan doa serta motivasi dalam pembuatan karya akhir ini.
2. Ibu Asniar dan Bapak Bobby Siswanto selaku dosen pembimbing dan *trainer* yang telah sabar, tulus, dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran memberikan bimbingan dan pelatihan yang sangat berharga kepada tim penulis selama pembuatan karya akhir.
3. Rekan-rekan Mahasiswa Pogram Studi Manajemen Informatika yang telah memberikan masukkan kepada tim penulis baik selama mengikuti pelatihan maupun diluar pelatihan.
4. Semua pihak yang tidak dapat tim penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam pembuatan karya akhir ini.

Dengan segala kerendahan hati tim penulis menyadari masih banyak kekurangan dari karya akhir ini, sehingga tim penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang membangun dalam pengembangan aplikasi ini kedepannya.

Bandung, 18 Juli 2014

**Tim Penulis**

# DAFTAR ISI

---

LEMBAR PERSEMPAHAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
<b>Bab 1 Pengenalan Produk .....</b>	<b>1</b>
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>	<b>3</b>
2.1    Struktur Produk.....	3
2.2    Kebutuhan Sumber Daya Manusia.....	3
2.3    Tools yang digunakan.....	4
<b>Bab 3 Pembuatan Produk .....</b>	<b>6</b>
3.1    Basis Data .....	6
3.2    Struktur Modul.....	7
3.2.1    Modul <i>Login</i> .....	8
3.2.2    Modul <i>Users</i> .....	10
3.2.3    Modul Kas Masuk.....	13
3.2.4    Modul Grafik Kas Masuk.....	16
3.2.5    Modul Laporan Kas Masuk .....	18
3.2.6    Modul Kas Keluar .....	21
3.2.7    Modul Laporan Pengeluaran Kas .....	24
3.2.8    Modul Grafik Pengeluaran Kas .....	26

3.2.9	Modul Kategori .....	27
3.2.10	Modul Laporan Hasil .....	31
3.2.11	Modul <i>Export</i> Laporan.....	38
<b>Bab 4</b>	<b>Penggunaan Produk .....</b>	<b>41</b>
4.1	Instalasi Produk.....	41
4.2	Petunjuk Penggunaan Produk.....	41
<b>Bab 5</b>	<b>Penutup .....</b>	<b>53</b>
5.1	Hambatan yang Dialami .....	53
5.2	Saran Pengembangan.....	53
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>54</b>