

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur tim penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat, dan kehendakNya, pembuatan karya akhir yang berjudul : “Aplikasi Penjualan dan Pembelian pada Citra Mart Berbasis Oracle Apex” 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 masukan 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,

Tim penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
Bab 1 Pengenalan Produk	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	1
1.3. Batasan Produk	1
1.4. Sistematika Penulisan	2
Bab 2 Arsitektur Produk	3
2.1 Struktur Produk	3
2.2 Kebutuhan Sumber Daya Manusia	3
2.3 Tools yang Digunakan	4
Bab 3 Pembuatan Produk	6
3.1 Basis Data	6
3.2 Struktur Modul	7
3.2.1 Modul Login	8
3.2.2 Modul Pegawai	9
3.2.3 Modul <i>Supplier</i>	12
3.2.4 Modul Kategori	14
3.2.5 Modul Barang	16
3.2.6 Modul <i>Expired</i> Barang	19
3.2.7 Modul Barang Dijual	21
3.2.8 Modul Pembelian	22
3.2.9 Modul Laporan Pembelian	26
3.2.10 Modul Penjualan	30

3.2.11	Modul Laporan Penjualan	35
3.2.12	Modul Cetak Struk.....	38
3.2.13	Modul Report Untung Rugi	43
Bab 4	Penggunaan Produk	44
4.1	Instalasi Produk	44
4.2	Petunjuk Penggunaan Produk	44
Bab 5	Penutup	54
5.1	Hambatan yang Dialami	54
5.2	Saran Pengembangan	54
DAFTAR PUSTAKA	55