KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadirat Allah Subhanahu wata'ala berkat rahmat-Nya sehingga proyek akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

Proyek akhir ini membahas mengenai pembangunan sebuah aplikasi berbasis desktop untuk penanganan proses bisnis penjualan dan proses bisnis persediaan barang dagang yang berlangsung di PT. Capella Indonesia.

Dalam proses penyusunan proyek akhir ini tentu penulis mendapatkan bimbingan, arahan, koreksi dan sarandari berbagai pihak. Untuk itu, rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya penulis sampaikan kepada:

1. Ibu Irna Yuniar dan bapak Raswyshnoe Boing Kotjoprayudi selaku dosen pembimbing I dan II, terima kasih atas bimbingan dan masukan selama proses pengerjaan Proyek akhir ini.
2. Bapak Abdul Razak Amir selaku pemilik PT. Capella Indonesia yang telah membantu dalam pengumpulan data dan penggambaran sistem berjalan yang dibutuhkan penulis.
3. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu dalam penyusunan laporan proyek akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan proyek akhir ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis senantiasa mengharapkan masukan baik kritik maupun saran dari berbagai pihak. Akhir kata penulis berharap dapat berbagi pengetahuan bagi pembaca. Semoga karya ilmiah ini dapat berguna dan memberi tambahan ilmu dan informasi bagi seluruh pihak.

Bandung, 22 Juli 2014

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
ABSTRAK ..... **Error! Bookmark not defined.**
ABSTRACT ..... **Error! Bookmark not defined.**
DAFTAR ISI ii
DAFTAR GAMBAR ..... **Error! Bookmark not defined.**
DAFTAR TABEL ..... **Error! Bookmark not defined.**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB 1 PENDAHULUAN ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.1 Latar Belakang ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.2 Rumusan Masalah ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.3 Tujuan ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.4 Batasan Masalah ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.5 Definisi Operasional ..... **Error! Bookmark not defined.**
1.6 Metode Pengerjaan ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1 Teori Akuntansi ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.1 Akuntansi ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.2 Siklus Akuntansi ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.3 Bagan Akun ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.4 Penjualan Tunai ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.5 Perusahaan Dagang ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.6 Persediaan ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.7 Jurnal ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.1.8 Buku Besar ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2 Teori Analisis Perancangan ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2.1 Aplikasi Berbasis Desktop ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2.2 MySQL ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2.3 Flowmap ..... **Error! Bookmark not defined.**
2.2.4 DFD (Data Flow Diagram) ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.2.5 ERD (Entity Relationship Diagram) ..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN..... **Error! Bookmark not defined.**
3.1 Gambaran Sistem Berjalan ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.1.1 Proses Bisnis Sistem Berjalan Penjualan ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.1.2 Proses Bisnis Sistem Berjalan Persediaan Barang**Error! Bookmark not defined.**
3.2 Analisis Sistem Usulan ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.2.1 Proses Bisnis Sistem Usulan Penjualan dan Persediaan**Error! Bookmark not defined.**
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem..... **Error! Bookmark not defined.**
3.3.1 Diagram Konteks ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.3.2 DFD Level 0..... **Error! Bookmark not defined.**
3.3.3 DFD Level 1 Persediaan ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.3.4 DFD Level 1 Penjualan..... **Error! Bookmark not defined.**
3.3.5 Kamus Data ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.3.6 Spesifikasi Proses ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.4 Perancangan Basis Data..... **Error! Bookmark not defined.**
3.4.1 ER Diagram ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.4.2 Struktur Tabel..... **Error! Bookmark not defined.**
3.5 Perancangan Dokumen..... **Error! Bookmark not defined.**
3.6 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak..... **Error! Bookmark not defined.**
3.6.1 Pengembangan Sistem..... **Error! Bookmark not defined.**
3.7 Perancangan Sistem..... **Error! Bookmark not defined.**
3.7.1 Perancangan Struktur Menu ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.7.2 Perancangan Antarmuka..... **Error! Bookmark not defined.**
3.8 Analisis Sistem ..... **Error! Bookmark not defined.**
3.8.1 Analisis Proses..... **Error! Bookmark not defined.**
3.8.2 Analisis Kebutuhan Fungsional..... **Error! Bookmark not defined.**
3.8.3 Analisis Pengguna..... **Error! Bookmark not defined.**
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN..... **Error! Bookmark not defined.**
4.1 Implementasi ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.1.1 Implementasi File Basisdata..... **Error! Bookmark not defined.**
4.1.2 Implementasi Antar Muka ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.1.3 Implementasi Penggunaan..... **Error! Bookmark not defined.**

4.2 Pengujian ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.2.1 Studi Kasus ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.2.2 Skenario Penggunaan Aplikasi ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.2.3 Pengujian Fungsionalitas..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB 5 KESIMPULAN ..... **Error! Bookmark not defined.**

5.1 Kesimpulan ..... **Error! Bookmark not defined.**

5.2 Saran ..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA ..... **Error! Bookmark not defined.**

LAMPIRAN..... **Error! Bookmark not defined.**