

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh,

Alhamdulillah Rabbil 'alamiin, segala puji dan syukur kepada Allah SWT atas berkah, rahmat, hidayah serta segala kemudahan yang selalu diberikan, sehingga atas izin-Nya penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini dengan segala kelebihan maupun kekurangannya. Tidak lupa shalawat dalam salam selalu penulis haturkan kepada Baginda Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat dan pengikut-pengikutnya hingga akhir zaman nanti.

Proyek Akhir ini dibuat dalam rangka memenuhi syarat untuk menyelesaikan Program Diploma-3 Program Studi Manajemen Informatika Telkom Applied Science School. Pada penyusunan Proyek Akhir ini penulis melakukan beberapa proses yaitu Analisis Kebutuhan, Design dan Perancangan, Pembuatan Kode serta dilakukan pengujian. Proses yang dilakukan merupakan beberapa tahapan metode waterfall tools yang digunakan yaitu DBMS MySQL dan SQL Server serta Netbeans IDE 8.0 untuk proses penyusunan Proyek Akhir ini.

Dalam penyusunan proyek akhir ini tidak terlepas dari dukungan, *support*, doa dan bantuan banyak pihak, baik moril maupun materil. Maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasi yang sebesar-besarnya kepada :

1. Seluruh keluargaku tercinta, Ayahanda H.Mudzahar Amin dan Ibunda Hj Hendriani serta kakak dan adik-adiku tersayang Veni Zuyina Fihayati,Amd , Elmy Mufidah dan Rania Nur Rahma atas segala doa, dukungan moril dan materil, memberikan kasih sayang dan perhatiannya selama ini. Semoga perjuangan Ayahanda dan Ibunda berbuahakan balasan yang Tidak terhingga nilai dan nikmatnya oleh Allah SWT, Amiinn.
2. Kepada Bapak Wahyu Hidayat selaku pembimbing I dan Bapak Dahliar Ananda selaku pembimbing II atas segala bimbingan, motivasi, arahan, pelajaran dan waktu yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.
3. Terima Kasih spesial untuk Muhammad Dwi Aldhi, Danny Henry G, Wahyu Wicaksana, Ratu Verlaily E, Ahmad Yulia Rizqy Fahmi, Aprilia Nurul Utami yang telah memberikan dukungan moril dan semangat, kesabaran dan pengertian selama pengerjaan Proyek Akhir ini.
4. Seluruh Dosen dan staff Telkom Applied Science School yang telah mendidik penulis selama menjalani pendidikan di Telkom Applied Science School.

5. Untuk teman-teman seangkatan dan seperjuangan (Hasna, Fijri, Dennisa, Shinta dll), teman-teman kelas PIS 11 03 dan SDV 11 02 yang selalu memotivasi akan tugas proyek akhir dan cita-citaku selama ini.
6. Dan semua pihak yang telah membantu penyelesaian Proyek Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih banyak untuk semuanya.

Sesungguhnya suatu jasa yang tidak akan penulis lupakan. Semoga Allah SWT memberikan banyak balasan yang berlipat ganda dan menjadikannya sebagai tabungan amal di akhirat kelak, Amin.

Penulis menyadari bahwa dalam pengerjaan Proyek Akhir ini masih banyak kekurangannya, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca agar dapat dijadikan sebagai perbaikan dan penyempurnaan Proyek Akhir ini yang dapat disampaikan melalui email ke 1. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan Proyek Akhir ini dalam segala hal. Semoga semua ini bermanfaat bagi ilmu pengetahuan dan bagi kita, Amin.

Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakaatuh

Bandung,

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	1
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	3
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 Sistem Informasi Basis Data.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Migrasi Data.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 MySQL.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 SQL Server.....	Error! Bookmark not defined.
2.5 <i>Unified Modeling language (UML)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.6 Diagram Use Case	Error! Bookmark not defined.
2.7 Diagram Aktifitas	Error! Bookmark not defined.
2.8 Diagram Sequence.....	Error! Bookmark not defined.
2.9 Diagram Kelas	Error! Bookmark not defined.
2.10 Java	Error! Bookmark not defined.
2.11 Blackbox Testing	Error! Bookmark not defined.
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Teknik Migrasi Data yang Sudah Ada.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Analisis Fungsionalitas Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.2 Diagram Use Case.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.3 Deskripsi Aktor	Error! Bookmark not defined.

3.2.4	Skenario Use Case	Error! Bookmark not defined.
3.2.5	Diagram Sequence	Error! Bookmark not defined.
3.2.6	Diagram Aktifitas.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.7	Diagram Kelas.....	Error! Bookmark not defined.
3.3	Perancangan Antarmuka	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	Halaman Utama	Error! Bookmark not defined.
3.3.2	Halaman Koneksi.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.3	Halaman Lihat Struktur	Error! Bookmark not defined.
3.3.4	Halaman Migrasi	Error! Bookmark not defined.
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.1	Pengembangan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
3.5	Perancangan Modul Migrasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.1	Metadata MySQL	Error! Bookmark not defined.
3.5.2	Metadata SQL Server	Error! Bookmark not defined.
3.5.3	Konfigurasi File.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.4	Konversi Tipe Data	Error! Bookmark not defined.
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	Error! Bookmark not defined.
4.1	Implementasi	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Pengujian	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Pengujian Pembentukan Koneksi.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Pengujian Pengecekan Nama Skema	Error! Bookmark not defined.
4.2.3	Pengujian Tampil Struktur Tabel.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.4	Pengujian Full Migrasi	Error! Bookmark not defined.
4.2.5	Pengujian Spesifik Tabel Migrasi.....	Error! Bookmark not defined.
BAB 5	PENUTUP.....	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.

