

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Tuhan karena dengan karunia-Nya lah, Proyek Akhir ini dapat diselesaikan.

Proyek Akhir ini dibangun untuk menyediakan fitur forum diskusi bagi dosen, mahasiswa, organisasi kampus dan dibangun menggunakan Oracle Application Express 4.2.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis menghadapi banyak kesulitan namun dengan izin Tuhan dan bantuan beberapa pihak semua kesulitan dapat terselesaikan dengan baik, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dosen pembimbing Ibu Suryatiningsih dan Bapak Bobby Siswanto selaku pembimbing yang telah memberikan petunjuk, pengarahan, waktu, koreksi, bimbingan dan terutama kelapangan hati untuk membimbing sehingga Proyek Akhir ini terselesaikan.
2. Kedua Orang tua tercinta. Terima kasih atas limpahan kasih sayang dan doa yang tiada henti terucap serta semua yang telah diberikan selama ini.
3. Teman-teman yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah memberi semangat dan membantu dalam menyelesaikan pembuatan proyek akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Proyek Akhir ini masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik konstruktif demi perbaikan Proyek Akhir ini di masa mendatang. Semoga Proyek Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi Civitas Akademika Telkom Applied Science School.

Bandung,

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	2
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 Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
2.2 Forum Diskusi	Error! Bookmark not defined.
2.3 Universitas Telkom	Error! Bookmark not defined.
2.4 <i>Flowmap</i>	Error! Bookmark not defined.
2.5 <i>Data Flow Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
2.6 Diagram Relasi Entitas	Error! Bookmark not defined.
2.7 <i>Oracle Application Express (OAE)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.8 Kamus Data	Error! Bookmark not defined.
2.9 <i>Black Box Testing</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	Error! Bookmark not defined.
3.2 Analisis aplikasi yang akan dibangun	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Proses Lihat Data Dosen oleh Admin	Error! Bookmark not defined.
3.2.2 Proses Lihat Data Mahasiswa oleh Admin	Error! Bookmark not defined.

3.2.3	Proses <i>Input</i> Nama Forum oleh Admin	Error! Bookmark not defined.
3.2.4	Proses <i>Input</i> Nama Subforum oleh Admin....	Error! Bookmark not defined.
3.2.5	Proses Registrasi Akun oleh <i>User</i>	Error! Bookmark not defined.
3.2.6	Proses <i>Approval User</i> oleh Admin	Error! Bookmark not defined.
3.2.7	Proses <i>Input Thread</i> oleh <i>User Anggota</i>	Error! Bookmark not defined.
3.2.8	Proses Komen <i>Thread</i> oleh <i>User Anggota</i>	Error! Bookmark not defined.
3.2.9	Proses Kelola <i>User Anggota</i> oleh Admin	Error! Bookmark not defined.
3.2.10	Proses Kelola <i>Thread</i> oleh Admin	Error! Bookmark not defined.
3.2.11	Spesifikasi Pengguna	Error! Bookmark not defined.
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	Diagram Konteks	Error! Bookmark not defined.
3.3.2	Diagram Level 0	Error! Bookmark not defined.
3.3.3	Diagram Level 1	Error! Bookmark not defined.
3.3.4	Kamus Data	Error! Bookmark not defined.
3.3.5	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	Relasi Antar Tabel.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.3	Struktur Tabel.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.4	Perancangan Antar Muka.....	Error! Bookmark not defined.
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.1	Pengembangan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.2	Implementasi Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	Error! Bookmark not defined.
4.1	Implementasi	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Implementasi <i>Database</i>	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Implementasi Antar Muka	Error! Bookmark not defined.
4.2	Pengujian	Error! Bookmark not defined.
BAB 5	PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
4.3	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
4.4	Saran	Error! Bookmark not defined.

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