

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb

Segala puji dan syukur penulis panjatkan hanya bagi Allah SWT, pemelihara seluruh alam raya, karena atas limpahan rahmat, taufik dan hidayah-Nya, kami mampu menyelesaikan Karya Akhir ini.

Karya Akhir ini dikerjakan demi memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Diploma di Jurusan Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom. Kami menyadari bahwa karya akhir ini bukanlah tujuan akhir dari belajar karena belajar adalah sesuatu yang tidak terbatas.

Terselesainya Karya Akhir ini tentunya tak lepas dari dorongan dan uluran tangan berbagai pihak. Oleh karena itu, tak salah kiranya bila penulis mengungkapkan rasa terimakasih dan penghargaan kepada:

1. Bapak Reza Budiawan selaku pembimbing yang selalu memberikan saran, arahan, dan motivasi dalam penyelesaian Karya Akhir ini.
2. Kedua Orang Tua yang selalu memberikan doa dan motivasinya.
3. Teman-teman yang selalu membantu dan memberikan kritik maupun saran dalam penyelesaian Karya Akhir ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan yang harus dibenahi dalam pembuatan karya akhir ini. Oleh karena itu, besar harapan penulis untuk mendapatkan kritik dan saran yang membangun agar penulis dapat memperbaiki karya akhir ini di masa yang akan datang.

Akhir kata semoga Karya Akhir ini dapat bermanfaat, menjadi bahan pembelajaran dan referensi bagi mahasiswa dan teman-teman yang sedang menyusun Karya Akhir di kemudian hari.

Bandung, 15 Januari 2015

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	1
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	2
DAFTAR GAMBAR	4
DAFTAR TABEL	5
Bab 1 Pengenalan Produk	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2. Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1.3. Batasan Produk	Error! Bookmark not defined.
1.4. Sistematika Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
Bab 2 ArsitekturProduk	Error! Bookmark not defined.
2.1 Elemen Multimedia.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Kebutuhan Sumber Daya Manusia.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Tools yang Digunakan.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Tinjauan Pustaka	Error! Bookmark not defined.
Bab 3 Pembuatan Produk	Error! Bookmark not defined.
3.1 Alur Menu	Error! Bookmark not defined.
3.2 Struktur Modul.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Storyboard	Error! Bookmark not defined.
3.3.1 Modul Pengenalan Fisika	Error! Bookmark not defined.
3.3.2 Modul Vektor	Error! Bookmark not defined.
Bab 4 Penggunaan Produk	Error! Bookmark not defined.
4.1 Instalasi Produk.....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Petunjuk Penggunaan Produk.....	Error! Bookmark not defined.
Bab 5 Penutup	Error! Bookmark not defined.

5.1	Hambatan yang Dialami	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran Pengembangan.....	Error! Bookmark not defined.
	Daftar Pustaka.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Elemen Multimedia	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.1 Alur Menu	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.2 Struktur Modul dalam Aplikasi Konten <i>E-Learning</i> Mata Kuliah Fisika	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.3 Menu Utama	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.4 Pengenalan Fisika	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.5 Bagan Vektor	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.6 Pengertian Vektor	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.7 Soal Vektor	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.1 Menu Utama	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2 Pengenalan Fisika 1	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3 Pengenalan Fisika 2	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.4 Pengenalan Fisika 3	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.5 Menu Vektor	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.6 Menu Bagan Vektor	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.7 Pengertian Vektor	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.8 Operasi Vektor Penjumlahan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.9 Matriks	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.10 Jenis – Jenis Matriks	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.11 Solusi dan Penyelesaian Perkalian Matriks	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.12 Bagan Soal	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.13 Soal Vektor	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.14 Soal Matriks	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Kebutuhan Sumber Daya Manusia **Error! Bookmark not defined.**