

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, 12 Agustus 2014

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 Arsitektur Produk	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 Gerak.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.3 Modul Gelombang Elektromagnetik.....	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.
1.1 Hambatan yang Dialami.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 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.
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 Gerak	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.6 Gerak Lurus Beraturan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.7 Soal Gerak Lurus Beraturan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.8 Bagan Gelombang Elektromagnetik	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.9 Arus Listrik.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.10 Soal Arus Listrik.....	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 Materi Gerak	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.6 Materi Gerak Lurus Beraturan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.7 Soal Gerak Lurus Beraturan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.8 Gerak 2 Dimensi.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.9 Gerak Melingkar	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.10 Soal Gerak 2 Dimensi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.11 Gerak 3 Dimensi.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.12 Gerak 3 Dimensi (Halaman Akhir).....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.13 Bagan Gelombang Elektromagnetik	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.14 Materi Arus Listrik.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.15 Materi Hambatan Listrik (Resistor)	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.16 Soal Gelombang Elektromagnetik.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.17 Gaya Magnet	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.18 Gaya Magnet Pada Kawat Berarus.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.19 Toroida	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.20 Gelombang Elektromagnetik.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.21 Contoh Soal Gelombang Elektromagnetik	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.22 Manfaat Gelombang Elektromagnetik.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

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