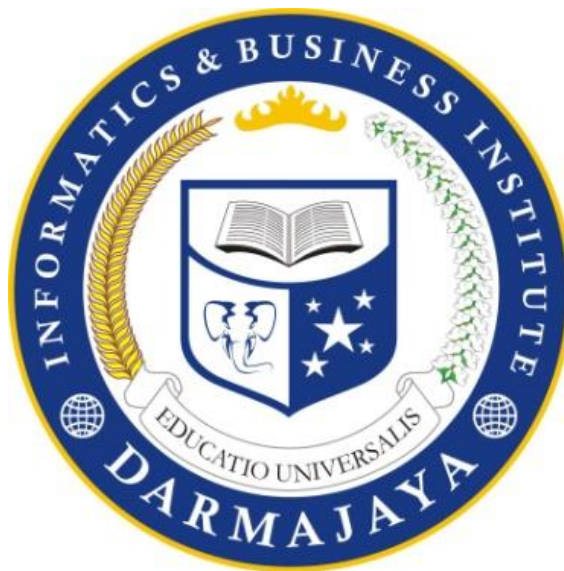


**PEMBUATAN MEDIA INFORMASI UNTUK  
LEMBAGA PENDIDIKAN KURSUS  
PADA PROVINSI LAMPUNG BERBASIS *MOBILE***

**SKRIPSI**



Disusun Oleh :

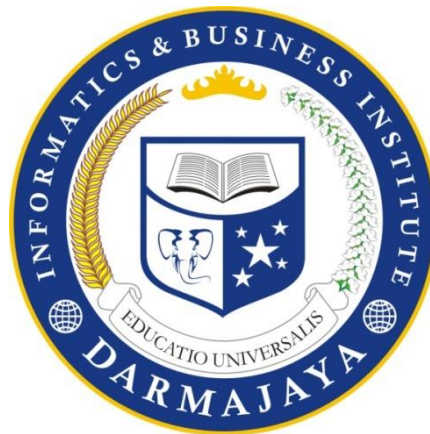
**YOGI FERNANDO**  
NPM. 09010003

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
INFORMATICS & BUSINESS INSTITUTE DARMAJAYA  
BANDAR LAMPUNG  
2014**

**PEMBUATAN MEDIA INFORMASI UNTUK  
LEMBAGA PENDIDIKAN KURSUS  
PADA PROVINSI LAMPUNG BERBASIS *MOBILE***

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk mencapai Gelar  
SARJANA KOMPUTER  
Pada Jurusan Teknik Informatika**

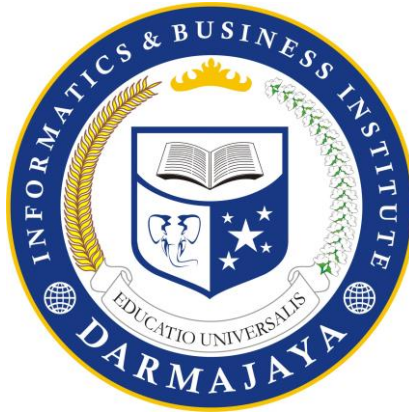


Disusun Oleh:

**YOGI FERNANDO**

NPM. 09010003

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
INFORMATICS AND BUSINESS INSTITUTE DARMAJAYA  
BANDAR LAMPUNG  
2014**



### **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, menyatakan bahwa skripsi yang saya ajukan ini adalah hasil karya saya sendiri, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi atau karya yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Karya ini adalah milik saya dan pertanggung jawaban sepenuhnya berada di pundak saya.

Bandar Lampung, 30 Januari 2014

**YOGI FERNANDO**

NPM. 09010003

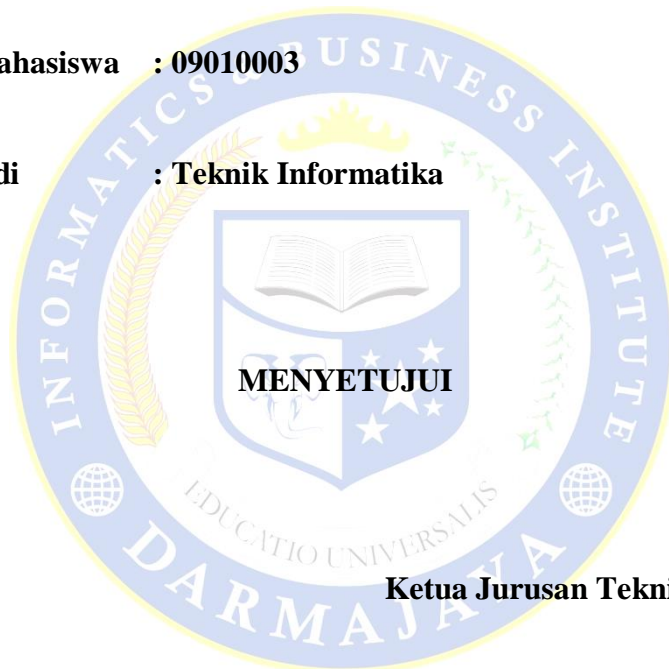
## HALAMAN PERSETUJUAN

**JUDUL SKRIPSI : PEMBUATAN MEDIA INFORMASI UNTUK  
LEMBAGA PENDIDIKAN KURSUS  
PADA PROVINSI LAMPUNG BERBASIS  
MOBILE**

**Nama Mahasiswa : YOGI FERNANDO**

**No. Pokok Mahasiswa : 09010003**

**Program Studi : Teknik Informatika**



**Pembimbing : Ketua Jurusan Teknik Informatika**

**Nurfiana, S.Kom., M.Kom  
NIK. 10060304**

**Sri Lestari, S.Kom., M.Cs.  
NIK. 01261005**

## HALAMAN PENGESAHAN

Telah diuji dan dipertahankan didepan Tim Penguji Skripsi  
Program Studi Teknik Informatika IBI Darmajaya dan dinyatakan diterima  
untuk Memenuhi syarat guna memperoleh gelar  
Sarjana Komputer

Mengesahkan,

1. Tim Penguji :

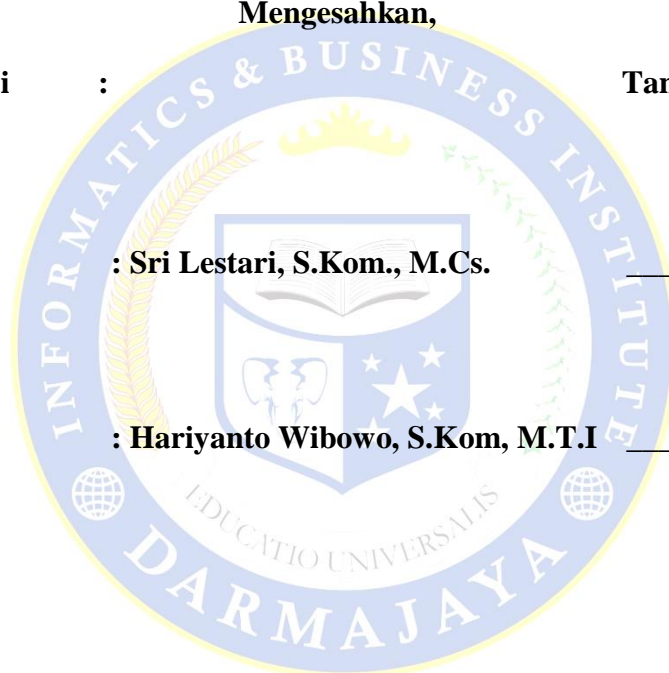
Tanda Tangan

Ketua

: Sri Lestari, S.Kom., M.Cs.

Anggota

: Hariyanto Wibowo, S.Kom, M.T.I



2. Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Envermy Vem, M.Sc

NIK. 11770410

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 12 Februari 2014

## ABSTRAK

### PEMBUATAN MEDIA INFORMASI UNTUK LEMBAGA PENDIDIKAN KURSUS PADA PROVINSI LAMPUNG BERBASIS MOBILE

*Oleh:*

**YOGI FERNANDO**  
NPM. 09010003

Semakin meningkatnya minat masyarakat pada lembaga-lembaga pendidikan, diperlukan suatu media yang dapat digunakan untuk mencari informasi mengenai lembaga pendidikan tersebut. Untuk mempermudah masyarakat mencari informasi tentang lembaga pendidikan kursus maka dibutuhkan media informasi berbasis mobile. Media informasi lembaga pendidikan kursus pada provinsi Lampung berbasis mobile merupakan aplikasi yang dapat digunakan untuk melakukan pencarian informasi tentang lembaga pendidikan kursus dengan menggunakan perangkat mobile.

Metode pengembangan perangkat lunak media informasi ini menggunakan *Multimedia Development Life Cycle* (MDLC). Pengembangan multimedia ini dilakukan berdasarkan enam tahap yaitu *concept, design, material collecting, assembly, testing, dan distribution*.

Berdasarkan hasil uji coba, aplikasi media informasi lembaga pendidikan kursus pada provinsi Lampung berbasis mobile ini dapat lebih cepat dalam melakukan pencarian informasi karena dapat diakses kapanpun dan dimanapun..

**Kata kunci : Media Informasi, Lembaga Pendidikan Kursus, Aplikasi Mobile, Android.**

## ABSTRACT

### BUILDING MOBILE-BASED INFORMATION MEDIA FOR EDUCATIONAL COURSES INSTITUTIONS IN LAMPUNG PROVINCE

By:

**YOGI FERNANDO**  
NPM. 09010003

The increasing interest of the community in educational institutions requires a media that can be used to find information about course education institutions; therefore, it is needed a mobile-based information media. Information media on educational and courses institutions in Lampung province based on mobile is an application that can be used to conduct information searches about educational course institutions using a mobile device

This information media software development method uses *Multimedia Development Life Cycle* (MDLC). The Multimedia development is carried out based on 6 stages, namely: *concept, design, collecting materials, assembly, testing and distribution*.

Based on the results of the trial, the application of information media for educational institutions in Lampung Province based on mobile can be faster in searching information because it can be accessed anytime and anywhere.

**Keywords: Information Media, Educational Course Institutions, Mobile Application, Android**

## RIWAYAT HIDUP

### 1. Identitas

- a. Nama : Yogi Fernando
- b. NPM : 09010003
- c. Tempat / Tanggal Lahir : Kota Agung, 23 Juni 1991
- d. Agama : Islam
- e. Alamat : Gedongtataan, Pesawaran
- f. Suku : Palembang
- g. Kewarganegaraan : Indonesia
- h. E-Mail : rapelz23@gmail.com
- i. HP : 0857 6824 9884

### 2. Riwayat Pendidikan

- a. Pendidikan Sekolah Dasar (SD) Negeri 01 Gedongtataan tamat tahun 2003.
- b. Madrasah Tsanawiyah Nurul Iman Gedongtataan tamat tahun 2006.
- c. Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Negeri 01 Gadingrejo tamat tahun 2009.
- d. Pada tahun 2009 Penulis diterima di IBI Darmajaya Jurusan S-1 Teknik Informatika.



## PERSEMBAHAN

Dengan mengucap rasa syukur dan bahagia kepada Allah SWT atas seluruh nikmat yang di berikan. Shalawat serta salam yang selalu tercurah kepada Nabi besar Muhammad SAW yang telah mensyiarkan kemuliaan Islam ke seluruh penjuru dunia hingga penulis rasakan sekarang. Penulis persembahkan karya ini kepada orang-orang yang telah banyak membantu dan memotivasi dalam pembuatannya :

- Terima kasihku kepada orang tua ku tercinta, *Ayahanda Basaruddin* dan *Ibunda Fatmawati* atas didikan, pengorbanan dan darah yang mengalir dalam tubuhku. Kakak ku *Weny Oktaviani, Aries Effendi* dan keponakanku *Alvaro Izzadi Ghaszna* serta saudara-saudaraku yang senantiasa memberi dukungan dan mensupport baik dari segi moril ataupun materil.
- Sahabat – sahabat terbaikku *Triowali Rosandi, Deni Febrian, Eko Febrianto, Ahmad Ari Wibowo, Vidi, Mas Ipul, Kak Sapta G. Nugraha dan Ka Lilik* semoga persaudaraan kita tetap abadi untuk selamanya.
- UKM As Salam, Tempat menemukan Hidayah dan menempa diri menjadi muslim sejati. yang telah mengajarkan arti dari sebuah Ukhuwah dan Pengorbanan yang indah.
- Almamaterku yang menjadikan pola pikirku maju.
- Ibu *Nurfiana, S.Kom., M.Kom*, Selaku Pembimbing penulisan skripsi dan Dosen dosen lainnya yang selalu memberikan motivasi dan memberikan semangat dalam penyelesaian skripsi ini.
- Teman-teman, adik dan kakak yang tidak dapat kusebutkan satu persatu yang selalu memberikan motivasi agar tetap semangat dalam menjalani pendidikan ini.

**MOTTO**

Jadilah Bermanfaat  
Karena Sebaik-baik Manusia  
Adalah Yang Paling Banyak Manfaatnya  
Bagi Orang Lain

## **PRAKATA**

Dengan mengucapkan rasa syukur dan bahagia kepada Allah SWT atas seluruh nikmat yang di berikan. Shalawat serta salam yang selalu tercurah kepada Nabi besar Muhammad SAW yang telah mensyiarkan kemuliaan Islam ke seluruh penjuru dunia hingga penulis rasakan sekarang. saya telah menyelesaikan penulisan skripsi ini yang berjudul “Pembuatan Media Informasi Untuk Lembaga Pendidikan Kursus Pada Provinsi Lampung Berbasis Mobile”.

Skripsi ini di susun sebagai syarat untuk mencapai gelar sarjana strata satu (S1) pada jurusan Teknik Informatika IBI Darmajaya Bandar Lampung. Dalam penulisan skripsi ini saya banyak memperoleh bimbingan, dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu saya mengucapkan terima kasih setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Alfian Husein, SH, Selaku Ketua Yayasan Alfian Husein Informatics and Business Institute Darmajaya Bandar Lampung.
2. Bapak Dr. Andi Desfiandi, S.E., M.A, Selaku Rektor Informatics and Business Institute Darmajaya Bandar Lampung.
3. Bapak Envermy Vem, M.Sc, Selaku Wakil Rektor I Bidang Akademik Informatics and Business Institute Darmajaya.
4. Bapak Envermy Vem, M.Sc, Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Informatics and Business Institute Darmajaya.
5. Ibu Sri Lestari, S.Kom., M.Cs, Selaku Ketua Jurusan Teknik Informatik.
6. Ibu Nurfiana, S.Kom., M.Kom, Selaku Pembimbing penyusunan skripsi yang telah membantu membimbing dan mengarahkan serta memberikan petunjuk sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
7. Ibu Dra. Anisah, M.M, Selaku Sekretaris Dinas Pendidikan Kota Bandar Lampung yang telah membantu memberikan informasi tentang materi dan data skripsi saya.

8. Para Dosen, Staf dan karyawan Informatics & Business Institute Darmajaya Bandar Lampung yang telah memberi bantuan baik langsung maupun tidak langsung selama saya menjadi mahasiswa.
9. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan petunjuk sehingga saya dapat lebih mudah dalam menyusun skripsi ini.
10. Almamaterku Tercinta.

Saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dalam pembahasan materi maupun dalam penyajiannya, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun merupakan masukan yang sangat berarti bagi penyempurnaan dimasa yang akan datang.

Semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat dijadikan bahan pertimbangan informasi bagi pihak yang berkepentingan.

Bandar Lampung, 30 Januari 2013

YOGI FERNANDO  
NPM 09010003