SISTEM INFORMASI TOEFL DAN TRANSLATOR PADA UPT BAHASA IIB DARMAJAYA BERBASIS WEB

SKRIPSI



oleh:

RIO PRAMUDI NPM. 1411050075

FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
INSTITUT INORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
BANDAR LAMPUNG
2018



PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini, menyatakan bahwa skripsi yang saya ajukan inia dalah 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.

andar Lampung, 26 Februari 2018

Rio Pramudi

NPM.1411050075

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi :SISTEM INFORMASI TOEFL DAN TRANSLATOR

MENYETUJUL

PADA UPT BAHASA IIB DARMAJAYA BERBASIS

WEB

Nama : RIO PRAMUDI

NPM : 1411050075

Program Studi : Sistem Informasi

A STATE OF THE PARTY OF THE PAR

Pembimbing,

Indera, S.Kom., M.TI

NIK.00371101

Ketua Jurusan Sistem Informasi,

Nurjoko, S.Kom., M.TI

NIK.00440702

HALAMAN PENGESAHAN

Telah diuji dan dipertahankan didepan tim penguji skripsi program studi Sistem Informasi IIB Darmajaya Bandar Lampung dan dinyatakan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Komputer.

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji:

Tanda Tangan

Ketua

: TM. Zaini. S.Kom.,M.Kom

Anggota : Ochi Marshella F. S. Kom., M.TI

akultas Ilmu Komputer

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 26 Februari 2018.

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI TOEFL DAN TRANSLATOR PADA UPT BAHASA IIB DARMAJAYA BERBASIS WEB

OLEH RIO PRAMUDI

Teknologi berkembang sangat pesat di era globalisasi ini, perkembangan teknologi telah membawa banyak pengaruh bagi masyarakat, contohnya kemudahan mendapatkan suatu pengetahuan dan informasi dari berbagai sumber secara cepat dan akurat. Sistem Informasi tes Toefl di UPT BAHASA IIB Darmajaya sekarang ini masih kurang optimal dikarenakan proses pendaftaran, pengumuman jadwal ujian, proses tes toefl, pengumuman hasil tes dan translator abstrak. Dengan dilakukan penelitian ini diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam melakukan proses tersebut. Peserta tes cukup mengakses website sistem informasi Toefl dan translator untuk melakukan pendaftaran, melihat pengumuman jadwal ujian, hasil test dan mentraslate abstrak

Tahap pemecahan masalah pada sistem informasi ini menggunakan metode *Softwere Development Life Cycle (SDLC)* menggunkan model *waterfall* dan tools atau alat yang digunakan dalam tahap analisis adalah flowchatdokumen, tahap perancangan usulan atau rancangan yang diusulkan menggunakan *Data Flow Diagram* (DFD) dan pembuatan tabel yang dibutuhkan menggunakan kamus data dan sistem pengkodean. Pada usulan rancangan alur program alat yang digunakan adalah *flowchart program*. Dengan meggunakan bahasa pemrograman *php*, dan database yang digunakan adalah *MySQL*.

Hasil dari sistem informasi ini yaitu memberikan kemudahan pada para peserta Test Toefl dan Translator dalam melakukan pendaftaran, melihat jadwal test toefl yang akan dilaksanakan, melakukan tes dan ketika selsai hasil test langsung dapat diketahui, bisa langsung download sertifikat didalam menu history test, mengajukan translate dokumen dan juga mencari informasi tentang UPT Bahasa IIB Darmajaya cukup dengan mengakses website UPT Bahasa.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Tofl dan Translator, UPT Bahasa IIB Darmajaya

RIWAYAT HIDUP

1. IDENTITAS

Nama : Rio Pramudi NPM : 1411050075

Tempat dan Tanggal lahir : Bawang,10 April 1996

Agama : Islam
Suku : Jawa
Kewarganegaraan : Indonesia

Email : riopramudi99@gmail.com

NoHandphone : 081356830982

2. RIWAYAT PENDIDIKAN

A. Sekolah Dasar : SD Negeri 1 Bawang

B. Sekolah Menengah Pertama : SMP Negeri 2 Punduh Pedada

C. Sekolah Menengah Atas : SMA Negeri 1 Kalianda

D. Perguruan Tinggi : IIB Darmajaya Bandar Lampung

Dengan ini saya menyatakan bahwa semua keterangan yang saya sampaikan diatas adalah benar.

Bandar Lampung, 26 Februari 2018

Penulis

<u>Rio Pramudi</u> NPM. 1411050075

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT atas anugerah dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi ini. Laporan ini penulis persembahkan kepada :

- Allah SWT tempat aku bersujud dan memanjatkan do'a yang telah memberikan kemudahan kepadaku untuk menjalani kehidupan didunia ini.
- O Kedua orang tuaku tersayang, Bapak Musendi dan Ibu Umiati. yang telah membesarkan, mendidik, menasehati, sabar, membiayai dan selalu mendo'akan agar aku bisa mewujudkan apa yang selama ini aku cita-citakan dan bisa membuat mama dan ayah bahagia dan bangga.
- Adiku Dian Erni Silvia yang selalu memberikan semangat dan mendoakan aku agar cepat lulus sarjana.
- O Bapak Indera.S.Kom.,M.TI. yang sangat baik dengan amat sabar membimbing saya untuk menyelesaikan urusan perkuliahan..
- Teman-teman seperjuangan yang selalu memberi semangat, motivasi dan selalu memberi support dalam suka maupun duka..
- Akhir kata, semoga skripsi ini membawa kemanfaatan. Jika hidup bisa kuceritakan, entah berapa banyak kata yang kubutuhkan hanya untuk mengucapkan terimakasih.