



PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, menyatakan bahwa skripsi yang saya ajukan ini adalah hasil karya sendiri, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu 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 dipundak saya.

Bandar Lampung, 03 Maret 2017

TITIN FITRI
NPM. 1311050110

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Laporan : Rancang Bangun Sistem Informasi Kegiatan Pada
Yayasan Pendidikan Budaya Bandar Lampung Berbasis
SMS Gateway

Nama Mahasiswa : Titin Fitri

Nomor Pokok Mahasiswa : 1311050110

Program Studi : Sistem Informasi

MENYETUJUI,

Dosen Pembimbing,

Ketua Program Studi,

Melda Agharina S.Kom., M.T.I
NIK.11110309

Nurjoko, S.Kom., M.T.I
NIK.00440702



HALAMAN PENGESAHAN

Telah diuji dan dipertahankan didepan tim penguji skripsi
program studi sistem informasi IBI Darmajaya dan dinyatakan diterima
untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar

SARJANA KOMPUTER



1. Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Sri Karnila, S.Kom., M.T.I

.....

Anggota : Hermanto, S.Kom., M.TI

.....

2. Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Dr. RZ. Abdul Aziz, M.T
NIK: 01050904

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 03 Maret 2017

RIWAYAT HIDUP

1. Identitas

- a. Nama : Titin Fitri
- b. NPM : 1311050110
- c. Tempat/Tanggal Lahir : Pagar Dalam, 04 Februari 1996
- d. Agama : Islam
- e. Alamat : Perumnas BKP Blok i Kemiling
- f. Suku : Lampung
- g. Kewarganegaraan : Indonesia
- h. Email : fitrititin960@gmail.com
- i. No.Handphone : 082306540196

2. Pendidikan Formal

- o 2000 sampai dengan 2001 : TK PGRI Bambang
- o 2001 sampai dengan 2007 : SD Negeri Bambang
- o 2007 sampai dengan 2010 : SMP Negeri 1 Lemong Pesisir Barat
- o 2010 sampai dengan 2013 : SMA Negeri 1 Lemong Pesisir Barat
- o Pada Tahun 2013, Penulis tercatat sebagai Mahasiswa IBI Darmajaya Jurusan S-I Sistem Informasi.

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

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah'ala kulli haal. Segala puji bagi Allah atas nikmat-Nya yang tidak bertepi, anugerah-Nya tidak terhitung dan rahmat-Nya yang tidak terbatas.

Kupersembahkan dengan sepenuh cinta skripsiku ini kepada :

- Orang tercintaku, Ayah Nasruddin.,MM dan Ibu Yusni Furi.,S.Pd yang telah membesarkan, mendidik, menasehati, mecurahkan seluruh kasih sayang yang tak akan pernah kurang, selalu mendo'akan langkah demi langkahku agar meraih kesuksesan dan kebahagiaan dalam hidupku, rangkaian penuh makna, perbuatan berjuta patuh, keringat seribu peluh yang kupersembahkan tak akan terganti barang setitikpun dengan cinta kasih dan sayang, pengorbanan ikhlas, doa tulus, nasihat sarat makna, serta semangat yang selalu kalian berikan selama ini. Titin sayang Emak dan Ayah. I do love you Mak, Yah.
- Kakak tersayang Ninda Baparda., S.ST dan suami yang selalu memberi semangat yang kuat agar lulus tepat waktu yuuuuu akhirnya makasih cikwo dan udo. Cepat nyusul Kakak-kakak dan adik-adik ku tersayang Nazella Afriyenischa, Rani Andahni, Rizky Firnando, Tuti Meliuna, Cikngah duluan semangat dan sukses buat kita semua..Eeaaa
- Keponakan Tercinta M. Hafiz Alfatih Virana trimakasih nak engkau adalah salah satu motivasi Mama, semua sesuai doa Mama tanggal lahir sama dan di Acc sidang pokoknya the bestt..tssahh haahaa.. Love love my cousin

- Dosen Pembimbing Ibu Melda Agharina S.Kom., M.T.I yang telah ikut berjuang dalam membimbing skripsi ku dari awal pembuatan hingga selesai dengan penuh kesabaran dan ketelitian, Big thank's ibu.
- Dosen Jurusan Sistem Informasi yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat untuk bekal dunia kerja ku kelak.
- Sahabat sekaligus saudaraku tersayang yang berjuang bareng-bareng ditengah perantauan Erly Rahmawati dan Nurna Malya walaupun beda kampus tapi tetap bersama saling mendukung kesemua hal yang baik..Maasih yaww cikngah duluan..heehee..
- Sahabat KECCEku dari semester awal hingga saya selesai bersama dikampus tercinta Ni Nyoman Shinta Oktalia Sari dan Ni Luh Sri Susilawati, maaf titin duluan smangat dan sukses buat kita sahabatku tersayang belahan jiwaa..haasyikk..hooohoo
- Sahabat upnormalku diDarmajaya, CCLC (Mamih Chintya, Zelika Bassing, Ncitt Chitra, Emo Tatak, Mput Puput) yang selalu buat rusuh gupekk banget, nongkrong yak sama gengs ini, tau-tau info yang gak seberapa yaa dari sini info gak jelas pun harus dibahas..hahaaa kitah yah ini kita tanpa lo yaa bukan kitaa,.yuuhuuu
- Orang-orang Tersayang yang memberikan semangat selalu dari awal hingga selesai yang memberi semangat juga dari judul hingga sidang. Thanks yawyaw
- DP HIMA MISI periode 2016-2017, Anas Ubbaningrum, Eco, Widodo, Uti, Nchitra, Mamas Gian, Bang Novan, Emo, Mameh, Bassing, Masboy dan Anton.

Trimakasih atas kebersamaan selama ini. Maaf yaa sebagian wisuda duluan, yang belum wisuda cepetan nyusul dan semangat terus sukses buat kita semua.

- BPH periode 2014-2015, mba Bella, kak Masji, mba Wais yang super baik, Putri partner terhebatku dan Badan Pengurus Kaderisasi, Humas, Litbang, Dikjar. Trimkasih atas semuanya..eeyahh
- Keluarga besar HIMA MISI (Himpunan Mahasiswa Manajemen Informatika dan Sistem Informasi) , KAMI MISI dan semua kader HIMA MISI.
- MPM periode 2015-2016, Cabek Erdan, Cabek Tameh, Anjun Tantik, Pak Ujik, bu Uwi,de Re dan Bu Jheni Makasih buat berbagi pengalamannya selama jadi pejabat kampus semoga kelak jadi pejabat beneran,,. eeyaaahh,,.
- Almamater Kebanganku Darmajaya, tempatku memperoleh ilmu dan merancang mimpi yang menjadi sebagian jejak langkahku menuju keberhasilan dan kesuksesan.

MOTTO

Bekerjalah bagaikan tak butuh uang.

Mencintailah bagaikan tak pernah disakiti.

Menarilah bagaikan tak seorang pun sedang menonton.

Belajarlah dengan giat seolah tak memiliki ilmu sedikitpun.

-Mark Twain-

***Sederhana dalam keseharian terdepan dalam ilmu
pengetahuan.***

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEGIATAN PADA YAYASAN PENDIDIKAN BUDAYA BANDAR LAMPUNG BERBASIS SMS GATEWAY

Oleh :

Titin Fitri
1311050110

Yayasan Pendidikan Budaya terdiri dari dua sekolah yaitu Sekolah Menengah Atas (SMA) dan Sekolah Menengah Pertama (SMP), Sekolah memiliki kegiatan Ekstrakurikuler (Pramuka, Voli, Paskibra) dan intrakurikuler (OSIS). Kegiatan biasanya dilakukan oleh sekolah langsung kepada Siswa-siswi disekolah untuk menjalankan bakat yang ada di Siswa. Yayasan selalu mengadakan rapat dengan pihak sekolah dan Orang tua/ Wali murid guna kelancaran sistem yayasan berupa pembangunan.

Sistem yayasan dapat berjalan dengan baik apabila Orang tua/ Wali murid dapat mengetahui semua masalah yang ada pada yayasan guna kelancaran sekolah anaknya. Untuk itu, dibuatnya Rancang Bangun Sistem Informasi Kegiatan Pada Yayasan Pendidikan Budaya Bandar Lampung Berbasis SMS Gateway yang mempermudah yayasan dalam memberikan informasi dan memberikan kemudahan bagi sekolah dalam melakukan penyampaian kegiatan sekolah.

Dengan metode penelitian *Unified Software Development Process (USDP)* menggunakan Pemrograman Berorientasi Objek melalui lima tahap yaitu Perencanaan (*Planning*), Analisis (*Analysis*), Perancangan (*Design*), Pengujian (*Testing*). Sistem informasi kegiatan Yayasan Pendidikan Budaya ini dapat disampaikan melalui SMS Gateway.

Kata Kunci: Yayasan, *Unified Software Development Process (USDP)*, SMS Gateway.

PRAKATA

Puji syukur kehadirat ALLAH SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan ilmiah ini yang berjudul **“Rancang Bangun Sistem Informasi Kegiatan Yayasan Pendidikan Budaya Bandar Lampung Berbasis SMS Gateway ”**. Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk mencapai gelar sarjana strata 1 pada jurusan Sistem Informasi IBI Darmajaya Bandar Lampung. Dalam penulisan skripsi ini penulis banyak memperoleh bimbingan, dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya kepada.

1. ALLAH SWT sang pencipta semesta alam, yang telah memberikan nikmat serta karunia kepada makhluk – makhlukNya.
2. Kedua Orang Tua, Saudaraku, dan keluarga besar yang sangat berperan penting dalam kehidupanku.
3. Bapak Ir Firmansyah,M.BA,M.Sc. Selaku Rektor Informatics and Bussines Institute (IBI) Darmajaya
4. Bapak Dr.RZ. Abdul Aziz ST, MT selaku wakil rektor I dan dekan Fakultas Ilmu Komputer Informatics and Bussines Institute (IBI) Darmajaya
5. Bapak Nurjoko,S.Kom.,M.T.I selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Informatics and Bussines Institute (IBI) Darmajaya
6. Ibu Melda Agharina S.Kom., M.T.I selaku pembimbing.
7. Dosen Jurusan Sistem Informasi.

8. Bagian Kemahasiswaan IBI Darmajaya.
9. Sahabat dan Semua teman – teman di Himpunan Mahasiswa Manajemen Informatika dan Sistem Informasi (HIMA MISI) IBI Darmajaya yang terus memberikan kritikan, semangat dan motivasi untuk menyelesaikan laporan ini.
10. Dan Semua Pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan ini dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini banyak kekurangan. Oleh sebab itu penulis menerima segala kritik dan saran yang sifatnya membangun dari semua pihak.

Bandar Lampung, 03 Maret 2017

TITIN FITRI
NPM.1311050110