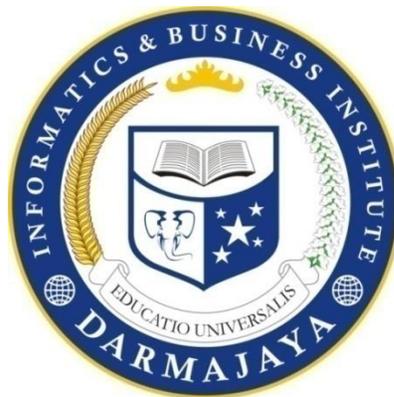


**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SEKOLAH
BERBASIS WEB STUDI KASUS SMPN 4 KOTABUMI**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar
SARJANA KOMPUTER
Pada Jurusan Sistem Informasi
Informatics and Business Institute Darmajaya Bandar Lampung



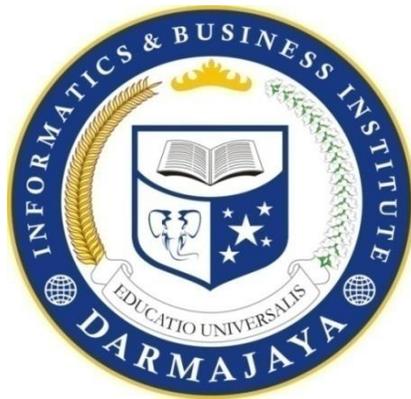
Disusun Oleh :

YULIA KURNIA SANTI
NPM. 1311050117

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
JURUSAN SISTEM INFORMASI
INFORMATICS & BUSINESS INSTITUTE DARMAJAYA
BANDAR LAMPUNG
2017**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SEKOLAH
BERBASIS WEB STUDI KASUS SMPN 4 KOTABUMI**

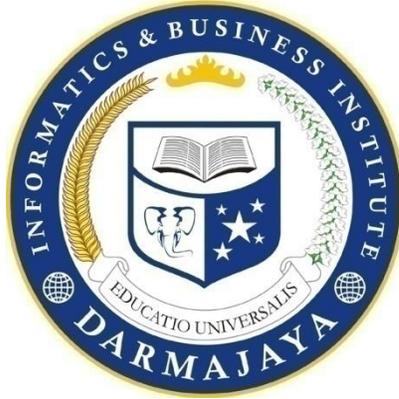
SKRIPSI



OLEH :

**YULIA KURNIA SANTI
NPM. 1311050117**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
JURUSAN SISTEM INFORMASI
INFORMATICS & BUSINESS INSTITUTE DARMAJAYA
BANDAR LAMPUNG
2017**



PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, menyatakan bahwa skripsi yang saya buat 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, Maret 2017

YULIA KURNIA SANTI
NPM. 1311050117

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Laporan : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH BERBASIS WEB STUDI KASUS SMPN
4 KOTABUMI

Nama Mahasiswa : Yulia Kurnia Santi

No. Pokok Mahasiswa : 1311050117

Jurusan : Sistem Informasi

Dosen Pembimbing,  Ketua Jurusan Sistem Informasi,

Arman Suryadi Karin,S.Kom.,M.T.I
NIK. 10080904

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

RIWAYAT HIDUP

1. Identitas

- a. Nama : Yulia Kurnia Santi
- b. NPM : 1311050117
- c. Tempat/Tanggal Lahir : Kotabumi, 10 Juli 1995
- d. Agama : Islam
- e. Alamat : Sukung Kelapa tujuh, Kotabumi Lampung
Utara
- f. Suku : Lampung
- g. Kewarganegaraan : Indonesia
- h. E-mail : yuliakurnia94@gmail.com
- i. Hp : 0896-7368-6862

2. Riwayat Pendidikan

- a. Sekolah Dasar : SD Negeri 5 Kotabumi
- b. Sekolah Menengah Pertama : SMP Negeri 7 Kotabumi
- c. Sekolah Menengah Kejuruan : SMK Negri 1 Kotabumi

Demikian ini saya menyatakan bahwa semua keterangan yang saya sampaikan di atas adalah benar.

Yang menyatakan
Bandar Lampung, Maret 2017

Yulia Kurnia Santi
NPM. 1311050117

HALAMAN PENGESAHAN

Telah Diuji dan Dipertahankan Didepan Tim Penguji Skripsi Program Studi Sistem Informasi Darmajaya Bandar Lampung dan Dinyatakan Diterima untuk Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Komputer.

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji : Tanda Tangan
- Ketua : **Hendra Kurniawan,S.kom.,M.T.I**
- Anggota : **Hermanto,S.kom.,M.T.I**
2. Dekan Fakultas Ilmu Komputer

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

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 01 Maret 201

PERSEMBAHAN

Tiada kata yang terucap dari hati nurani kecuali rasa syukur kehadiran ALLAH SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga tercapai cita-cita dan harapan.

Skripsi ini saya persembahkan Kepada:

Ayahku Amsir dan Ibuku Sumirah, S.E yang selalu menyemangati dan mencintaiku dengan ketulusan hati, yang tanpa lelah dan tanpa henti mendukung serta mendo'akan aku. Terima kasih buat semuanya.
Aku menyayangi dan mencintai kalian selamanya.

Adikku Desi Fitriani dan Ahmad Irfansyah yang tercinta dan tersayang, keluarga besarku dan semuanya terima kasih banyak atas dukungan dan do'a kalian.

Untuk teman-temanku semuanya terimakasih untuk dukungannya dalam menyemangati aku untuk terus berjuang menggapai cita-cita.

Dan tak lupa kepada guru dan staff SMPN 4 Kotabumi, Terima kasih telah membantu dan mendukung saya untuk dapat menyelesaikan skripsi ini. Tak lupa pula saya ucapkan terima kasih kepada para Dosen yang telah memberi bantuan dalam penyusunan skripsi ini.

Almamaterku IBI Darmajaya Bandar Lampung

MOTTO

“Tidak selalu yang kita pikirkan itu benar. Tidak selalu yang kita sangkakan itu kebenaran. Kalau kita tidak mengerti alasan sebenarnya bukan berarti semua jadi buruk dan salah menurut versi kita sendiri.”

“Not always what we think it is true. Not always what we expect him to be true. If we do not understand the real reason that does not mean all so bad and wrong according to our own version. ”

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SEKOLAH BERBASIS WEB STUDI KASUS SMPN 4 KOTABUMI

Oleh

**YULIA KURNIA SANTI
1311050117**

Seiring dengan semakin berkembangnya dunia teknologi dan informasi. Website merupakan suatu media informasi yang menawarkan berbagai kemudahan dalam menyajikan informasi. Sekolah Menengah Pertama Negeri 4 Kotabumi adalah salah satu instansi pemerintah dalam dunia pendidikan yang belum memiliki fasilitas website untuk memberikan informasi kepada masyarakat luas maupun pihak sekolah. Penelitian ini bertujuan untuk membangun website SMPN 4 Kotabumi yang nantinya dapat berguna bagi semua pihak. Pembuatan Website ini menggunakan *dreamweaver* dan *PHP MySQL* sebagai databasanya.

Metode pendekatan sistem yang digunakan adalah pendekatan terstruktur, sedangkan untuk metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode SDLC (*System Development Cyle*). Adapun alat bantu yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Flowchart*, *Data Flow Diagram* (DFD), Kamus Data dan Perancangan Basis Data. *Website* yang akan nantinya dirancang terdiri dari beberapa halaman diantaranya halaman utama, profil, data sekolah, fasilitas, hubungi kami dan agenda. Website Merupakan sebuah proses operasi sistematis terhadap data yang dapat di akses secara online, oleh siswa dan orangtua siswa, selain itu website ini dapat dijadikan sebagai media promosi yang efektif untuk penyebaran informasi umum sekolah kepada masyarakat luas.

Kata Kunci : Pengolahan Data, SMPN 4 Kotabumi

DESIGN OF WEB-BASED INFORMATION SYSTEM IN SMP N 4 KOTABUMI (A Case Study at SMP N 4 Kotabumi)

By:

YULIA KURNIA SANTI

1311050117

Abstract

Along with the technology and information development, a website is the medium offering various facilities in presenting information. SMP N 4 Kotabumi is one of the Indonesian government agencies in the educational area that has not had a website yet to provide information to the public and the school authorities. In this study, the objective of this study was to create a website for SMP N 4 Kotabumi. To create this website, Dreamweaver and PHP MySQL were used as the database.

The method used in this system was a structured approach; while, the system development method was System Development Life Cycle (SDLC). The tools used in this study were the Flowchart, Data Flow Diagram, Data Dictionary, and Design Database. This website was designed with several pages including a main page, profiles, school data, facilities, contacts, and agenda. The website was created because it was a systematic operation process on the data which was accessed online by parents and students. In addition, this website was effectively used as a promotional media for spreading general information to public schools.

Keywords: Data Processing, SMP N 4 Kotabumi

PRAKATA

Segala puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SEKOLAH BERBASIS WEB STUDI KASUS SMPN 4 KOTABUMI.**

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan semua pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran kepada hambanya dalam mengerjakan Laporan Skripsi ini hingga selesai.
2. Bapak Firmansyah YA., MBA., M.Sc. selaku Rektor Informatics and Business Institute Darmajaya Bandar Lampung.
3. Bapak Dr. RZ. Abdul Aziz., ST.,M.T.I Selaku Wakil Rektor I Bidang Akademik, Dekan Fakultas Ilmu Komputer dan Kemahasiswaan Informatics and Business Institute Darmajaya.
4. Bapak Nurjoko, S.Kom.,M.T.I Selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi.
5. pak Arman Suryadi Karim, S.Kom.,M.T.I sebagai Dosen Pembimbing yang telah membantu membimbing dan mengarahkan serta memberikan petunjuk sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
6. Para Dosen, Staf dan karyawan Informatics and Business Institute Darmajaya Bandar Lampung yang telah memberi bantuan baik langsung maupun tidak langsung selama saya menjadi mahasiswa.
7. Ibuku Sumirah, S.E, Ayahku Amsir, kedua adikku Desi Fitriani dan Ahmad Irfansyah yang selalu memberikan dorongan dan semangat selama menjalani proses penyusunan skripsi.

8. Teman-teman seperjuangan angkatan 2013 khususnya Puji widi Astuti, Dita Wahyuni dan Partnerku Okta Satria Purnomo yang selalu menemani dan memberikan semangat tiada henti.
9. Almamaterku IBI Darmajaya yang saya banggakan.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan dan budi luhur bapak ibu sekalian. Mengingat kemampuan dan keterbatasan, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan dalam menyelesaikannya, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap dengan segala keterbatasan yang ada dalam penulisan skripsi ini, mudah-mudahan skripsi ini dapat memberikan sumbangan pemikiran bagi para pembaca.

Bandar Lampung, Maret 2017

Penulis,

Yulia Kurnia Santi

NPM. 1311050117