

RANCANG BANGUN E-DAKWAH FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN SUSKA RIAU

M. SULAIMAN AZHARI
NIM: 11153101829

Tanggal sidang: 13 Juni 2017
Periode wisuda: Oktober 2017

Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
Jl. Hr. Soebrantas No. 155 Pekanbaru

ABSTRAK

Fakultas Sains dan Teknologi didirikan pada akhir tahun 2001 merupakan Fakultas umum di Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. *E-Dakwah* saat ini hanya sebatas audio saja, pengunjung tidak bisa melakukan komunikasi timbal balik hanya komunikasi searah. Tidak ada nya artikel dan tulisan-tulisan yang menjadi konten *E-Dakwah*, ini juga menyebabkan tidak maksimalnya fungsi *E-Dakwah* sehingga keberadaannya tidak cukup untuk menjawab kebutuhan mahasiswa-mahasiswi. Mengingat pentingnya penanaman nilai-nilai islam dikalangan mahasiswa-mahasiswi, maka sangat perlu hadirnya solusi atas pertanyaan atau permasalahan terkait dengan keislaman. Untuk itu perlu adanya sistem informasi berupa *E-Dakwah* yang menjadi solusi permasalahan keislaman. *E-Dakwah* di Fakultas Sains dan Teknologi merupakan salah satu konten dari *website* Fakultas Sains dan Teknologi. Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka perlu dibangun *E-Dakwah* yang berbasis *web*. Metode yang digunakan dalam membangun *E-Dakwah* yaitu metode *Waterfall*, dan menggunakan *Unified Modelling Language (UML)* yang merupakan *tools* dari metode perancangan berbasis objek, yaitu *Object Oriented Analysis Design (OOAD)*. Dengan adanya Aplikasi *E-Dakwah* ini dapat memberikan kemudahan pengguna dalam berkomunikasi timbal balik, membuat dakwah keislaman lebih menarik, memberikan kemudahan bagi pengguna untuk mengetahui tentang keislaman serta memperluas jangkauan dakwah.

Kata Kunci : *E-Dakwah, OOAD, Waterfall, Web.*

RANCANG BANGUN E-DAKWAH FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN SUSKA RIAU

M. SULAIMAN AZHARI
NIM: 11153101829

Date of Final Exam: June 13th, 2017
Graduation Ceremony Period: Oktober, 2017

*Information System Departement
Faculty of Sciences and Technology
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
Soebrantas Street No. 155 KM 15, Pekanbaru*

ABSTRACT

Faculty of Science and Technology was established at the end of 2001 is a general faculty at the State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau. E-Dakwah is currently limited to audio only, visitors can not do reciprocal communication only communications in the same direction. There are no articles and writings that become E-Dakwah content, this also causes the maximal function of E-Dakwah so that its existence is not enough to answer the needs of the students. Given the importance of growing Islamic values among students, it is necessary to present a solution to questions or issues related to Islam. For that need the existence of information system in the form of E-Dakwah which become solution of Islamic problem. E-Dakwah in the Faculty of Science and Technology is one of the content of the website of the Faculty of Science and Technology. To overcome these problems it is necessary to build a Web-based E-Dakwah. The method used in building E-Dakwah Waterfall method, and using Unified Modeling Language (UML) which is a tool of object-based design method, namely Object Oriented Analysis Design (OOAD). With the E-Dakwah Application this can provide user ease in reciprocal communication, make Islamic da'wah more interesting, providing convenience for users to know about Islam and expand the reach of da'wah.

Keywords: E-Dakwah, OOAD, Waterfall, Web.

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.