

**PERANCANGAN APLIKASI PELAYANAN PADA BAAKPSI
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA BERBASIS WEB**

TUGAS AKHIR

Program Studi MANAJEMEN INFORMATIKA



OLEH :

NAME : MOHAMAD MIFTAKUL HUDA

NIM : 011603373125003

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2018

**PERANCANGAN APLIKASI PELAYANAN PADA BAAKPSI
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA BERBASIS WEB**

PAPER OF FINAL PROJECT

Intended to Fill One of the Therms for Gaining
Degree Diploma III
On Informatics Management Studies Program



By :

NAME : MOHAMAD MIFTAKUL HUDA

NIM : 011603373125003

**FACULTY OF TECHNIC
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA**

2018

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya ucapkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan berkat-Nya kepada penulisan sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan yang diharapkan.

Adapun judul Tugas Akhir ini adalah : **“PERANCANGAN APLIKASI PELAYANAN PADA BAAKPSI UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA BERBASIS WEB”**.

Dengan segala kerendahan hati, keikhlasan dan ketulusan, penulisan ingin menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Dr. Yusriani Sapta Dewi, M.Si, selaku Rektor Universitas Satya Negara Indonesia.
2. Ir. Nurhayati. M.Si, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia.
3. Bapak Istiqomah Sumadikarta, S.T, M,Kom, Sebagai Kaprodi Manajemen Informatika Universitas Satya Negara Indonesia.
4. Bapak Soekarno B N Sitorus, S.Kom, M.Kom, sebagai dosen pembimbing I.
5. Bapak Wawan Kurniawan, S.Kom, M.Kom, sebagai dosen pembimbing II.
6. Bapak dan Ibu dosen Manajemen Informatika yang telah memberikan ilmunya yang setia membimbing penulis.

7. Bapak dan Ibu staf BAAKPSI Universitas Satya Negara Indonesia yang telah banyak membantu dan memberi saran.

8. Keluarga yang sudah memberi semangat dan doa.

9. Teman-teman Manajemen Informatika yang senantiasa memberi semangat dan dukungan.

Penulis menyadari bahwa penulisan jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mohon saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan yang akan datang.

Akhir kata semoga Tugas Akhir ini bisa berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca umumnya.

Jakarta, Februari 2018

Penulis

Mohamad Miftakul Huda

ABSTRAK

Adminstrasi merupakan salah satu bagian terpenting di dalam suatu perusahaan, sekolah, inststansi dan lain sebagainya. Untuk itulah dibutuhkan pengelolaan administrasi yang baik, efektif dan efisien. Tujuan penyusunan Tugas akhir ini adalah merancang suatu aplikasi yang meliputi pelayanan keperluan surat aktif kembali, surat cuti akademik, surat dispensasi, surat keterangan kuliah, surat keterangan pindah kulliah, surat keterangan tanda tangan kepala, surat legalisir, surat magang, surat studi banding di BAAKPSI Universitas Satya Negara Indonesia. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian selanjutnya dilakukan perancangan aplikasi yang meliputi perancangan prototyping, deskripsi kebutuhan perangkat lunak dan permodelan aplikasi. Hasil dari perancangan ini ini meliputi wawancara dan kepustakaan, kemudian analisis sistem. Tahap dimanfaatkan untuk pengaksesan yang mudah dalam pencarian data dan memperoleh keperluan surat secara mudah. Penelitian yang dilakukan menghasilkan Perancangan Aplikasi Pelayanan Mahasiswa pada BAAKPSI Universitas Satya Negara Indonesia Berbasis Web. Berdasarkan hasil pengujian program maka dapat disimpulkan bahwa program ini dapat membantu dalam penyelesaian permasalahan yang dialami oleh suatu Universitas Khususnya mahasiswa dan petugas administrasi yang bersangkutan, serta dapat dikembangkan lebih lanjut dengan memperluas ruang lingkup perancangan sehingga mencakup seluruh sistem institusi dan melakukan pengembangan hingga ke tahap selanjutnya.

Kata Kunci : Perancangan Aplikasi, Pelayanan dan Administrasi.

ABSTRACT

Administration is one of the most important part in a company, school, instances and so forth. That is why good administrative management, effective and efficient. the purpose of this final drafting is to design an application that includes the service needs of active letter back, academic leave, letter of dispensation, certificate of letters, certificate of moving kulliah, certificate of signature, legalized letter, apprenticeship, letter comparative study at BAAKPSI Universitas Satya Negara Indonesia. research methods used in subsequent research are designing applications that include designing prototyping, descriptions of software requirements and application modeling. The results of this design include interviews and literature, then system analysis. the stage is used for easy access in searching data and obtain the needs of the letter easily. The research undertaken resulted in the Design of Student Service Application at BAAKPSI of Satya Negara Indonesia University Web-Based. based on the results of program testing it can be concluded that this program can assist in solving the problems experienced by a University Especially students and administrative officers concerned, and can be further developed by expanding the scopedesign so that covers the entire system of institutions and do development to the next stage.

Keywords: Application, Service and Administration Design.