

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGAJUAN JUDUL

SKRIPSI BERBASIS WEB PADA FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

SKRIPSI

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI



Disusun Oleh :

Nama : Stiawan

NIM : 011605503125029

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2021

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGAJUAN JUDUL

SKRIPSI BERBASIS WEB PADA FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

SARJANA KOMPUNTER

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI



UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2021

DESIGN OF INFORMATION SYSTEM FOR WEB-BASED TITLE

THESIS FOR THE FACULTY OF ENGINEERING SATYA

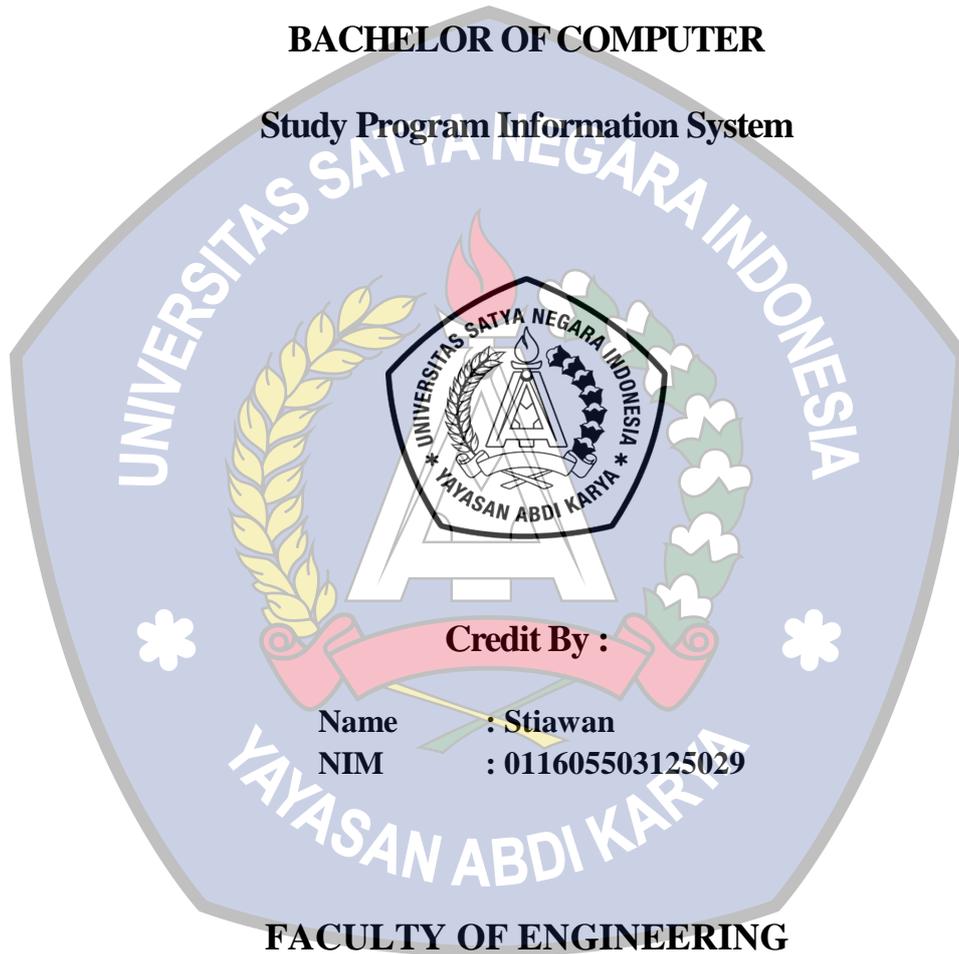
NEGARA INDONSEIA UNIVERSITY

UNDERGRADUATE THESIS

Submitted As One Of The Requirements To Obtain The Title Of

BACHELOR OF COMPUTER

Study Program Information System



FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITY OF SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2021

ABSTRAK

Universitas Satya Negara Indonesia masih memberikan kebebasan para peserta skripsi untuk mengambil tema yang diinginkan, hal tersebut menyebabkan terjadinya homogenitas judul yang dapat menyebabkan turunya kualitas skripsi di Universitas Satya Negara Indonesia. Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah membangun sistem pengambilan judul skripsi online yang mampu untuk membatasi penggunaan tema skripsi. Dalam perancangan sistem ini metode yang digunakan adalah waterfall yang memiliki 5 tahap yaitu: Analisa Kebutuhan Proses, Design Sistem, Penulisan Kode Program, Pengujian Program, Penerapan Program dan Pemeliharaan. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi pengajuan judul skripsi berbasis web yang mampu membatasi penggunaan tema skripsi dan kategori skripsi sehingga judul yang diambil oleh peserta skripsi lebih bervariasi.

Kata Kunci : *Waterfall, Web Application, Pengambilan Judul Skripsi*

ABSTRACK

Satya Negara Indonesia University still gives the thesis participants the freedom to take the desired theme, this causes homogeneity of titles which can lead to a decline in the quality of the thesis at the Satya Negara Indonesia University. The purpose of writing this thesis is to build an online thesis title retrieval system that is able to limit the use of the thesis theme. In designing this system method used is a waterfall which has 5 stages, namely: Process Requirements Analysis, System Design, Writing Program Code, Program Testing, Program Implementation and Maintenance. The result of this research is a web-based thesis title submission information system which is able to limit the use of the thesis theme and the thesis theme so that the titles taken by the thesis participants are more varied.

Keywords: *Waterfall, Web Application, Thesis Title Taking*