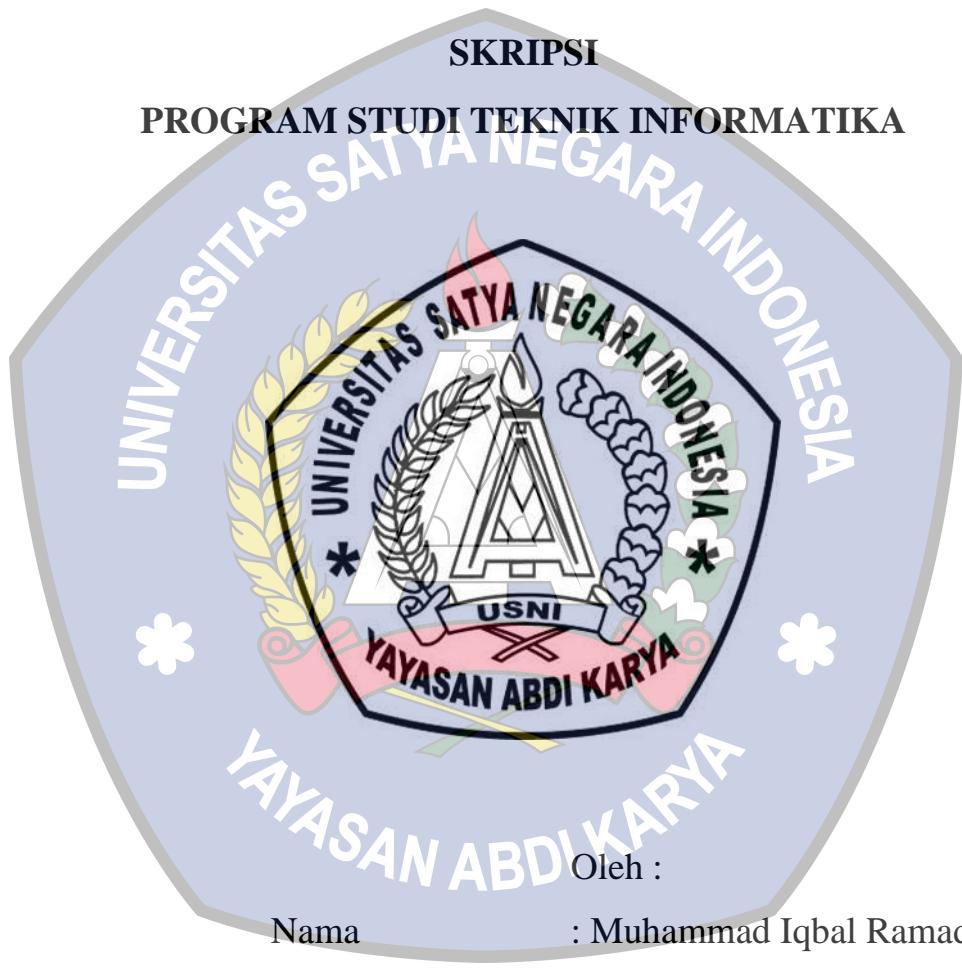


**IMPLEMENTASI METODE TOPSIS UNTUK MENENTUKAN
UNIVERSITAS TERBAIK PADA SISTEM INFORMASI
GEOGRAFIS (SIG) UNIVERSITAS di JAKARTA BERBASIS
WEB**

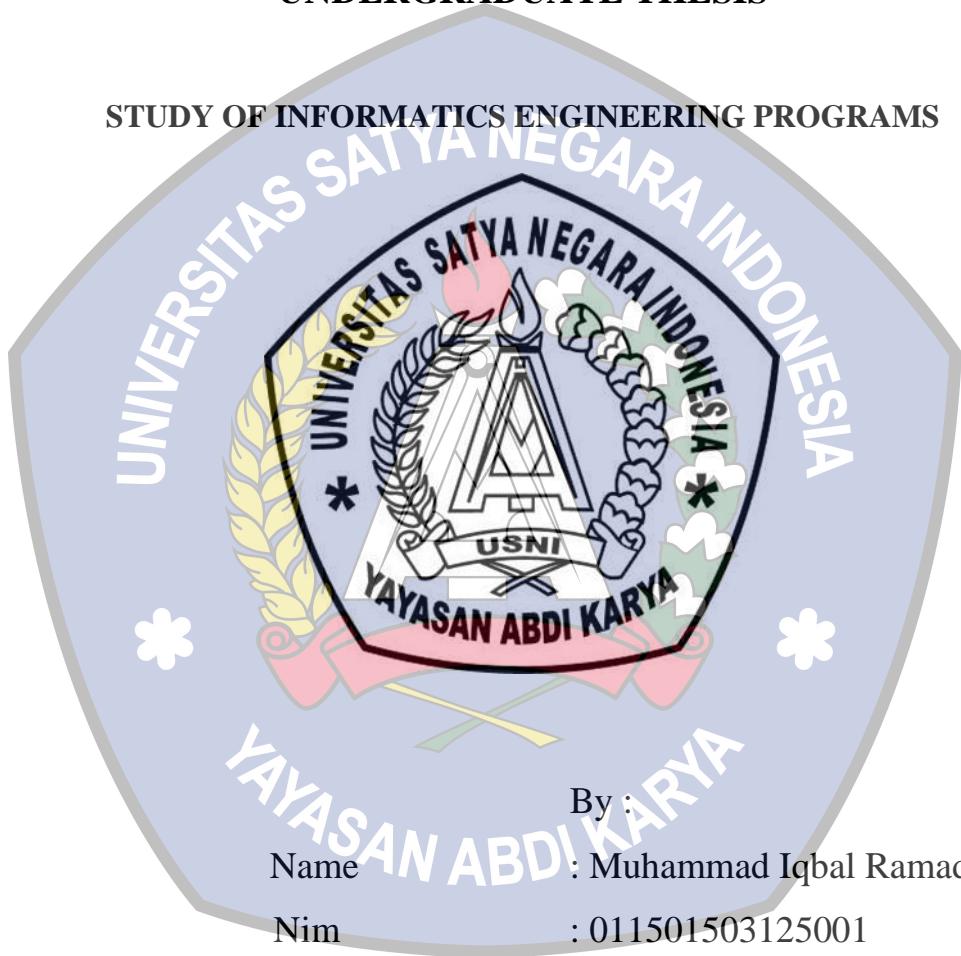


**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2019**

**IMPLEMENTATION OF TOPSIS METHOD TO
DETERMINE THE BEST UNIVERSITY IN THE
GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM (GIS)
UNIVERSITY IN JAKARTA WEB-BASED**

UNDERGRADUATE THESIS

STUDY OF INFORMATICS ENGINEERING PROGRAMS



By :

Name : Muhammad Iqbal Ramadhan

Nim : 011501503125001

**FACULTY OF ENGINEERING
SATYA NEGARA INDONESIA UNIVERSITY
JAKARTA
2019**

ABSTRAK

Universitas atau perguruan tinggi adalah jenjang Pendidikan yang ditempuh setelah Pendidikan menengah atas berakhir. Untuk saat ini masih banyak siswa lulusan Sekolah Menengah Atas yang masih bingung dalam mencari lokasi univeritas dan masih ragu apakah universitas itu cocok untuk mereka. Sistem Informasi Geografis menggunakan metode TOPSIS untuk mencari universitas terbaik ini berfungsi selain untuk mencari lokasi geografis dari universitas tersebut, juga berguna untuk merangking universitas tersebut berdasarkan kriteria atau range yang sekiranya calon mahasiswa baru butuhkan untuk membantu mencari universitas yang tepat untuk dirinya.

Kata Kunci : Sistem Informasi Geografis, Universitas, Metode Topsis, google maps

ABSTRACT

University or college is the level of education taken after senior secondary education ends. For now there are still many high school graduates who are still confused in finding the location of the university and still doubt whether the university is suitable for them. The Geographic Information System uses the TOPSIS method to find the best university to function in addition to finding the geographical location of the university, it is also useful to rank the university based on criteria or range if prospective new students need to help find the right university for themselves.

Keywords: Geographic Information System, University, Topsis Method, google maps