

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN
SISWA PRAKTEK KERJA LAPANGAN DI UNIVERSITAS
SATYA NEGARA INDONESIA BERBASIS WEB DENGAN
METODE FIFO**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
SARJANA KOMPUTER**

Program Studi Sistem Informasi



NAMA : SITI NASIBAH

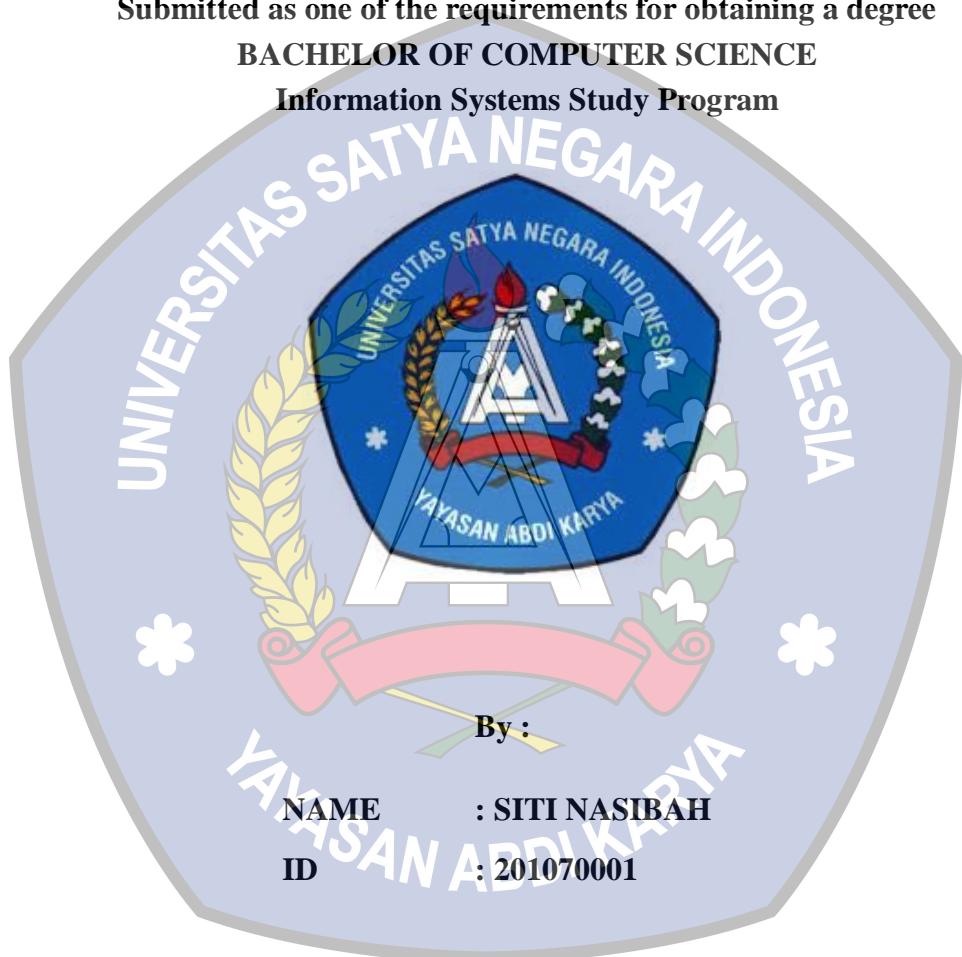
NIM : 201070001

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2022**

**DESIGN OF WEB-BASED INFORMATION SYSTEM FOR
ADMISSION OF FIELD PRACTICE STUDENTS AT
UNIVERSITY OF SATYA NEGARA INDONESIA USING FIFO
METHOD**

THESIS

Submitted as one of the requirements for obtaining a degree
BACHELOR OF COMPUTER SCIENCE
Information Systems Study Program

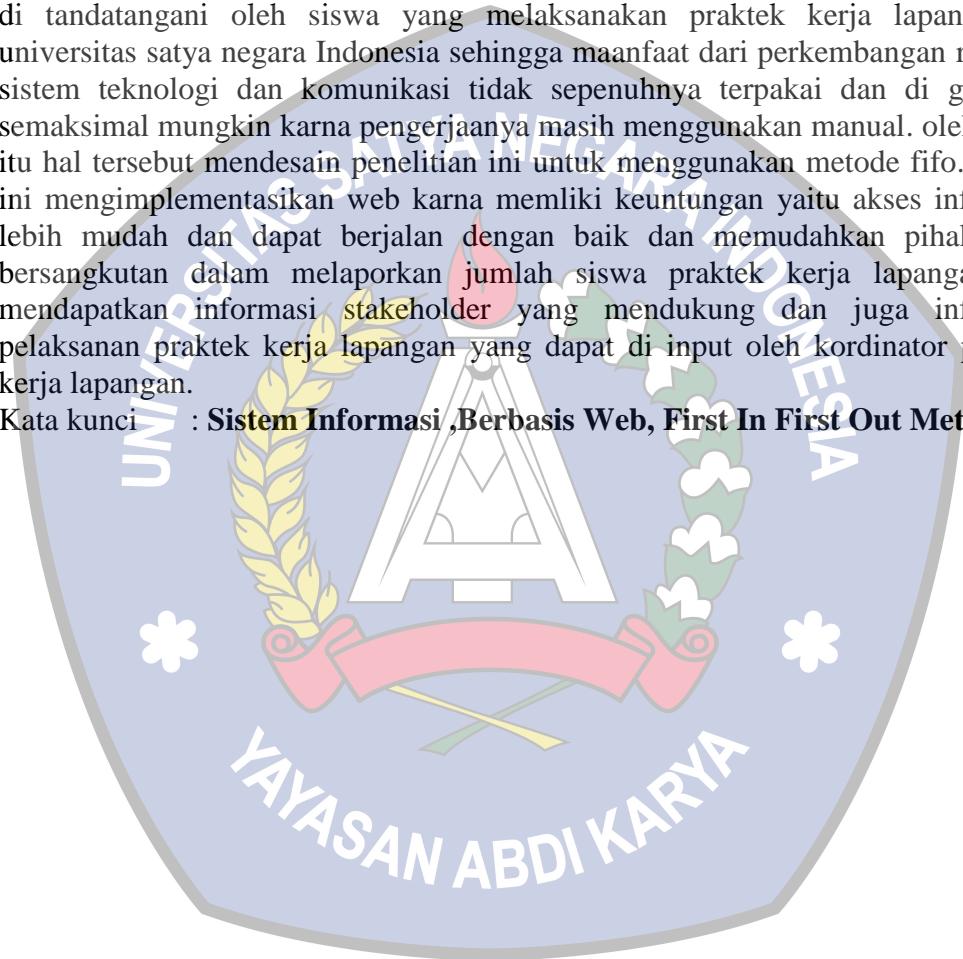


FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITY OF SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2022

ABSTRAK

Sangat kurangnya perkembangan rancang sistem khususny sistem praktek kerja lapangan di universitas satya negara Indonesia yang selama ini blm ada pengarsipan data kepada calon peserta praktek kerja lapangan yang terkomputerisasi. Seperti proses pendaftaran yang hanya melakukan manual di admin, penilaian siswa, proses kegiatan praktek kerja lapangan yang masih menggunakan kertas,dan pengumpulan laporan hanya menggunakan kertas yang di tandatangani oleh siswa yang melaksanakan praktek kerja lapangan di universitas satya negara Indonesia sehingga maanfaat dari perkembangan rancang sistem teknologi dan komunikasi tidak sepenuhnya terpakai dan di gunakan semaksimal mungkin karna pengerjaanya masih menggunakan manual. oleh karna itu hal tersebut mendesain penelitian ini untuk menggunakan metode fifo. sistem ini mengimplementasikan web karna memiliki keuntungan yaitu akses informasi lebih mudah dan dapat berjalan dengan baik dan memudahkan pihak yang bersangkutan dalam melaporkan jumlah siswa praktek kerja lapangan dan mendapatkan informasi stakeholder yang mendukung dan juga informasi pelaksanaan praktek kerja lapangan yang dapat di input oleh kordinator praktek kerja lapangan.

Kata kunci : **Sistem Informasi ,Berbasis Web, First In First Out Method**



ABSTRACT

There is very little development in system design, especially the field work system at the University of Satya Negara Indonesia, where so far there has been no computerized data archiving of prospective participants for field work. Such as the registration process which is only done manually in the admin, student assessments, the process of field work practice activities that still use paper, and the collection of reports only uses paper signed by students who carry out field work practices at Satya Negara. University of Indonesia so that the benefits from the development of technology and communication system design are not fully utilized and utilized to the maximum extent possible because the process is still manual. Therefore, this study was designed using the FIFO method. This system implements the web because it has advantages, namely access to information is easier and can run well and makes it easier for related parties to report the number of students in field work practices and obtain supporting stakeholder information as well as information on the implementation of field work practices that can be inputted by the work practice coordinator.

field. Keywords: Information System, Web Based, First In First Out Method

