

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT BERBASIS WEB
(STUDI KASUS: LPPM USNI)**

SKRIPSI

Program Studi SISTEM INFORMASI



Oleh :

NAMA : PETRUS RAVAEI OKTO SIMBOLON
NIM : 181000023

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

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT BERBASIS WEB
(STUDI KASUS: LPPM USNI)**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Komputer**



Oleh :

NAMA : PETRUS RAVAEEL OKTO SIMBOLON

NIM : 181000023

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

**DESIGN OF WEB-BASED RESEARCH AND COMMUNITY
SERVICE MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS
(CASE STUDY: USNI RESEARCH AND COMMUNITY
SERVICE INSTITUTIONS)**

THESIS

INFORMATION SYSTEM STUDY PROGRAM



By :

NAMA : PETRUS RAVAEK OKTO SIMBOLON
NIM : 181000023

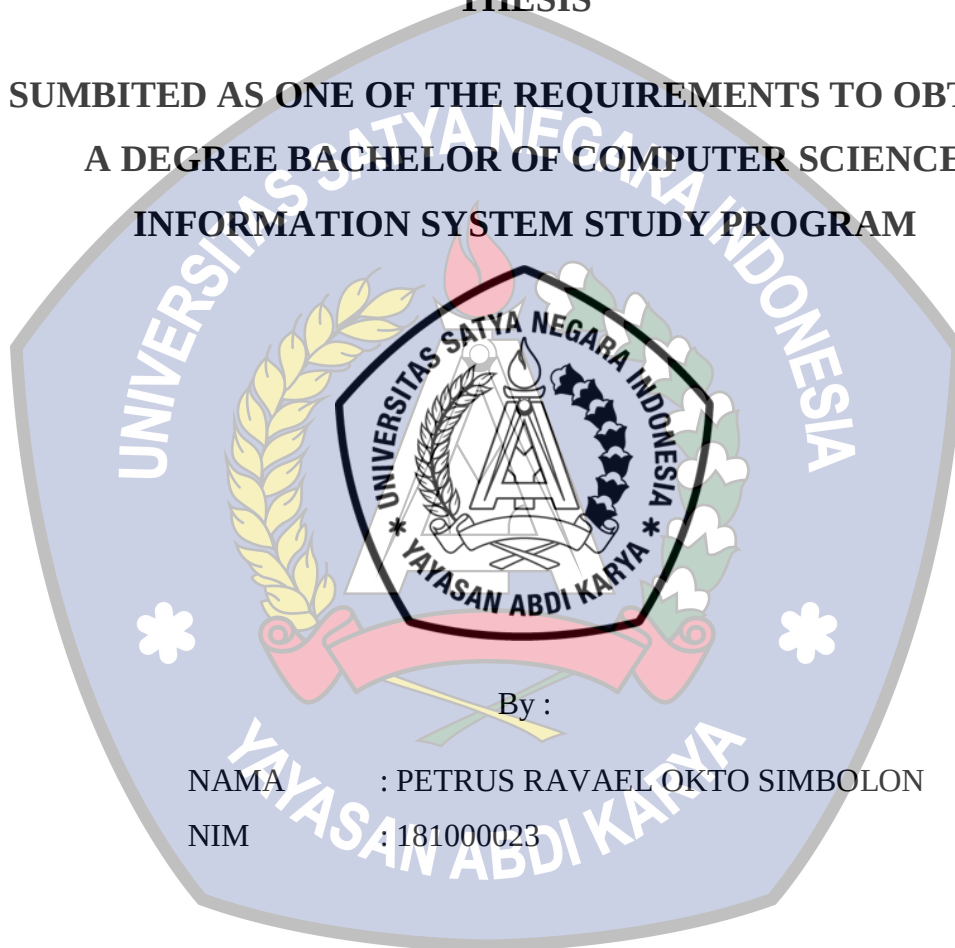
**FACULTY OF ENGINEERING
SATYA NEGARA UNIVERSITY OF INDONESIA
JAKARTA**

2022

**DESIGN OF WEB-BASED RESEARCH AND COMMUNITY
SERVICE MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS
(CASE STUDY: USNI RESEARCH AND COMMUNITY
SERVICE INSTITUTIONS)**

THESIS

**SUMBITED AS ONE OF THE REQUIREMENTS TO OBTAIN
A DEGREE BACHELOR OF COMPUTER SCIENCE
INFORMATION SYSTEM STUDY PROGRAM**



By :

NAMA : PETRUS RAVAEK OKTO SIMBOLON

NIM : 181000023

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

2022

LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Petrus Ravael Okto Simbolon

NIM : 181000023

Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah murni hasil karya sendiri dan seluruh isi skripsi menjadi tanggung jawab saya sendiri. Apabila saya mengutip dari karya orang lain maka saya mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan skripsi ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 06 Maret 2023

(Petrus Ravael Okto Simbolon)

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

NAMA : Petrus Ravael Okto Simbolon

NIM 181000023

JURUSAN : Sistem Informasi

KOSENTRASI : Sistem Informasi Manajemen

JUDUL SKRIPSI : Perancangan Sistem Informasi Manajemen Lembaga
Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis
Web (Studi Kasus LPPM USNI)

TANGGAL UJIAN : Senin, 13 Februari 2023

Jakarta, 6 Maret 2023

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Nurul Chafid., S.Kom., M.Kom

Wawan Kurniawan., S.Kom., M.Kom

Dekan

Ketua Jurusan

Hernalom, S.Kom., M.Kom

Agung Priambodo, S.Kom., M.Kom

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN LEMBAGA
PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BERBASIS
WEB (Studi Kasus : LPPM USNI)”**

Disusun Oleh :

Petrus Ravael Okto Simbolon

181000023

Ketua Penguji/Pembimbing I

Nurul Chafid., S.Kom., M.Kom

Anggota Penguji

Anggota Penguji

Kiki Kusumawati, ST, MMSI

Hernalom, S.Kom., M.Kom

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Skripsi ini. Sholawat serta salam semoga senantiasa dilimpahkan kepada Nabi dan Rasul yang paling mulia, yaitu Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat akademis untuk menyelesaikan Program studi Strata Satu (S-1) Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia. Skripsi ini membahas tentang **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN LPPM BERBASIS WEB (STUDI KASUS:LPPM USNI)”**

Selama penyusunan dan penulisan Skripsi ini, penulis mendapatkan berbagai bantuan dari beberapa pihak. Oleh karena itu izinkanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Ir. Johnner Sitompul, M.Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Satya Negara Indonesia.
2. Bapak Hernalom Sitorus, S.Kom., M.Kom, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia.
3. Bapak Agung Priambodo, S.Kom., M.Kom selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia.
4. Bapak Nurul Chafid, S.kom, M.kom selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan pengarahan dan masukan demi terselesaikannya skripsi ini ditengah kesibukannya saat ini.
5. Bapak Wawan Kurniawan, S.Kom., M.kom selaku Dosen Pembimbing II yang telah begitu sabar menyampaikan materi-materi bimbingan dan banyak masukkan berharga demi terselesaikannya skripsi ini.
6. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Teknik Universitas Satya Negara

Indonesia yang telah membimbing penulis selama perkuliahan.

7. Keluarga besar tercinta, atas kasih sayang, doa, dukungan dan kesabaran yang membuat hidup saya tanpa kekhawatiran.
8. Semua rekan-rekan mahasiswa Teknik Informatika dan seluruh teman-teman Fakultas Teknik khususnya angkatan 2013 selama menuntut ilmu di Universitas Satya Negara Indonesia.
9. Pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, atas bantuan dan doa restu yang berhubungan dengan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak khususnya dalam bidang Sistem Informasi.

Jakarta, 06 Maret 2023

Petrus Ravel Okto Simbolon

ABSTRAK

Secara historis Lembaga penelitian dan pengabdian masyarakat, sesungguhnya telah dikenal sejak awal berdirinya kampus, karna LPPM adalah sebuah Lembaga atau bangunan yang disediakan oleh kampus kepada publik sebagai perpanjangan tangan dari suatu Lembaga Pendidikan tinggi sebagai lahan konseling dan suatu wadah komunikasi penelitian dan pengabdian dosen. Kedudukan LPPM berada dalam lingkungan kampus yang merupakan sarana apapun yang sifatnya TRI Dharma perguruan tinggi.

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) adalah lembaga bentukan universitas. Lembaga tersebut melaksanakan fungsi penelitian dan pengabdian masyarakat yang dikelola langsung oleh divisi LPPM atau kepala LPPM. Terkait permasalahan yang timbul pada Lembaga tersebut belum adanya manajemen atau sistem yang digunakan pada Lembaga tersebut, sehingga untuk menyampaikan informasi kepada dosen terkait penelitian dan informasi lainnya sering terhambat dan tidak actual fakta yang disampaikan oleh pihak LPPM.

Melihat dari permasalahan diatas saya selaku penulis mencoba suatu tronosan untuk membuat sebuah Perancangan Sistem Informasi Manajemen LPPM Berbasis Web (Studi Kasus: LPPM USNI).

Kata kunci : Sistem Informasi, Manajemen, LPPM USNI

ABSTRACT

Historically, the institute for research and community service, has actually been known since the beginning of the establishment of the campus, because LPPM is an institution or building provided by the campus to the public as an extension of a higher education institution as a counseling land and a forum for communication of research and lecturer service. The position of LPPM is in the campus environment which is any means that is the nature of the TRI Dharma of higher education.

The Institute for Research and Community Service (LPPM) is an institution formed by the university. The institution carries out research and community service functions that are managed directly by the LPPM division or the head of LPPM. Regarding the problems that arise at the Institution, there is no management or system used at the Institution, so that to convey information to lecturers related to research and other information is often hampered and not actual facts submitted by the LPPM.

Seeing from the above problems, I as the author tried a logo to create a Web-Based LPPM Management Information System Design (Case Study: LPPM USNI).

Keywords : Information Systems, Management, LPPM USNI

