

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEPEGAWAIAN
(STUDI KASUS : UNIVERSITAS SATYA NEGARA
INDONESIA)**

SKRIPSI

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI



FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2019

**EMPLOYEE MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM
(CASE STUDY : UNIVERSITY SATYA NEGARA
INDONESIA)**

UNDERGRADUATE THESIS

INFORMATION SYSTEM STUDY PROGRAM



FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITY SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2019

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEPEGAWAIAN
(STUDI KASUS : UNIVERSITAS SATYA NEGARA
INDONESIA)**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar



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

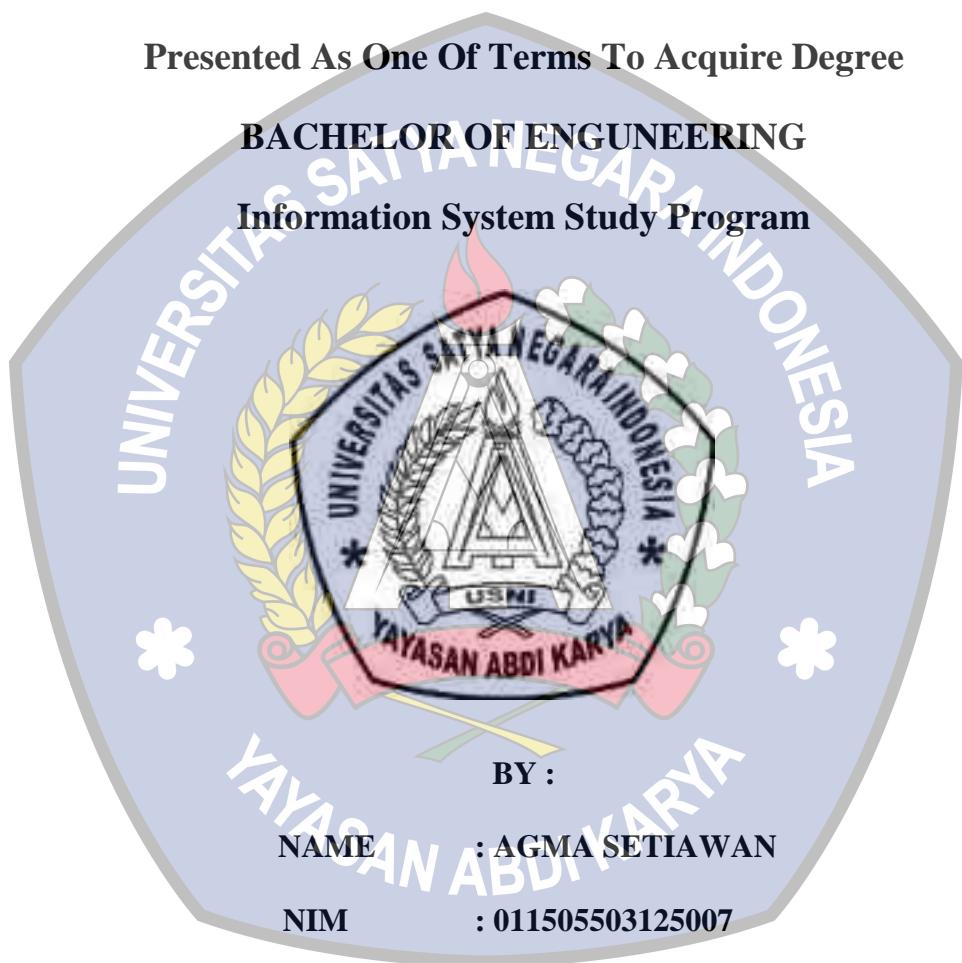
**EMPLOYEE MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM
(CASE STUDY : UNIVERSITY SATYA NEGARA
INDONESIA)**

UNDERGRADUATE THESIS

Presented As One Of Terms To Acquire Degree

BACHELOR OF ENGINEERING

Information System Study Program



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

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama

Agma Setiawati

NIM

011505503125007

Program Studi

Sistem Informasi

Menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini adalah karya hasil kerja sendiri dan
setuju ini Skripsi/Tugas Akhir menjadi tanggung jawab saya sendiri. Apabila
saya mengutip dari karya orang lain maka saya akan menandatangani sumbernya beserta
dengan kesertuan yang benar. Saya beresedia dikenai sanksi penaltian
Skripsi/Tugas Akhir ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan).

Dengan pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 9 Agustus 2019



(Agma Setiawati)

NIM : 011505503125007

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

NAMA

: Agus Setiawan

NIM/NIRM

: 011505503125007

JURUSAN

: Sistem Informasi

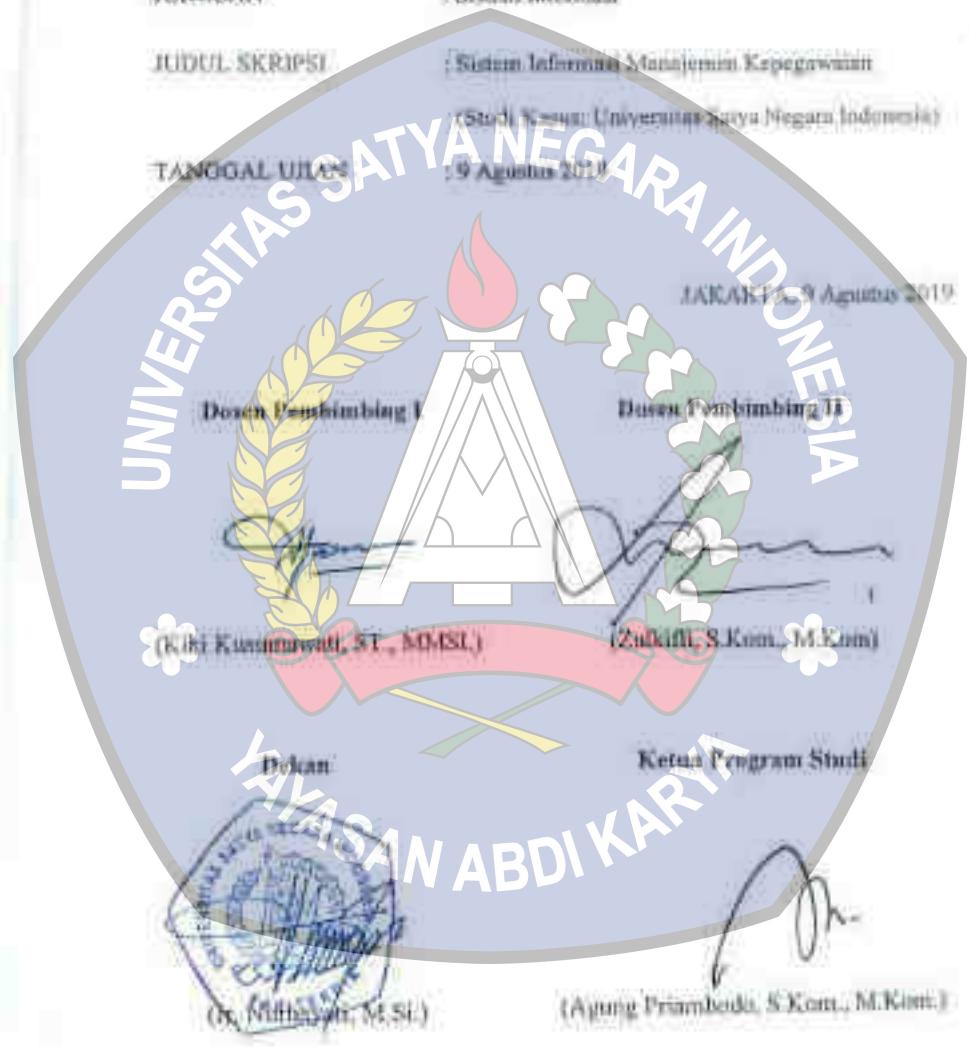
JUDUL SKRIPSI

: Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian

(Studi Kasus: Universitas Apaya Negara Indonesia)

TANGGAL UJIAN

: 9 Agustus 2019



LEMBAR PENGESAIAN PENGUJI

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEPERGAWAIAN
(STUDI KASUS : UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA)**

OLEH :

NAMA : AGMA SETIAWAN

NIM : 011505503125007

Telah disertuhkan di depan pengaji pada tanggal 9 Agustus 2019

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima



Pengaji I

Pengaji II

(Prionggo Hendradi, S.Kom, M.Msi)

(Agung Priambodo, S.Kom., M.kom)

KATA PENGANTAR

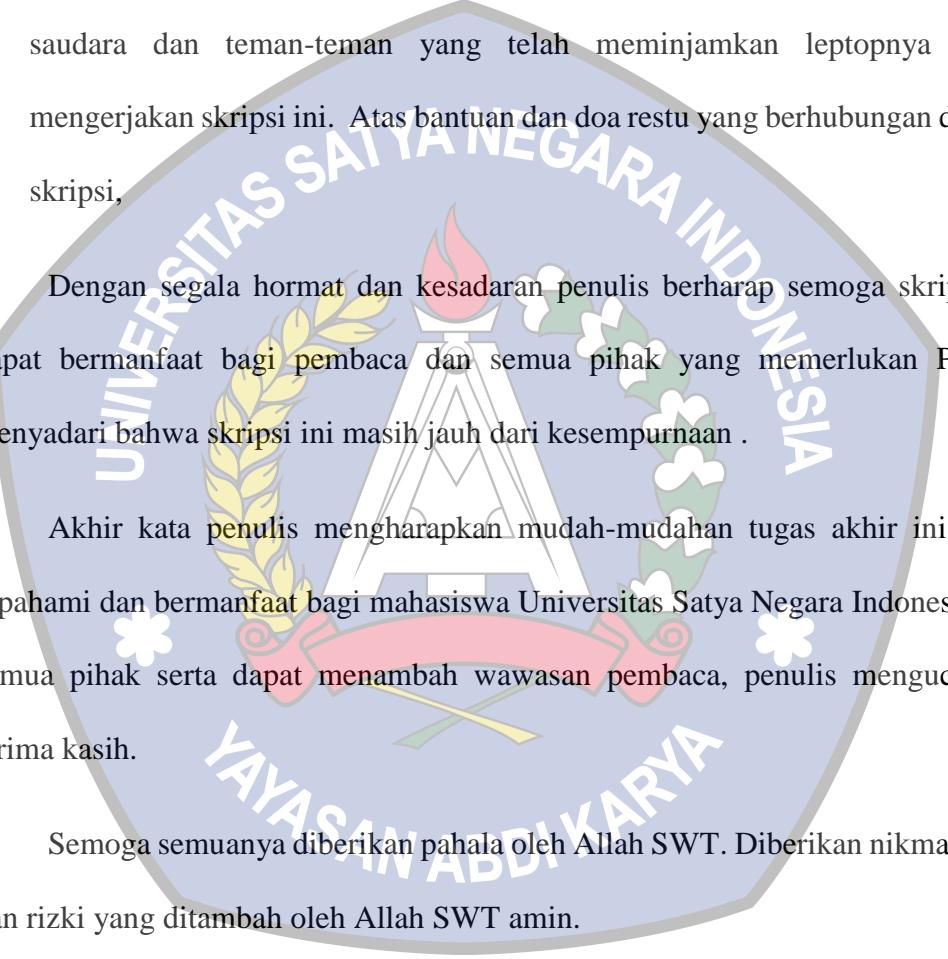
Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Skripsi ini .Sholawat serta salam semoga senantiasa dilimpahkan kepada Nabi dan Rasul yang paling mulia, yaitu Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat akademis untuk menyelesaikan Program Strata Satu (S-1) Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia. Skripsi ini membahas tentang Perancangan Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian pada Universitas Satya Negara Indonesia.

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

1. Ibu Dra. Merry L. Panjaitan, MM., MBA., selaku Rektor Universitas Satya Negara Indonesia.
2. Ibu Ir. Nurhayati, M.Si selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia
3. Bapak Agung Priambodo S.Kom M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
4. Ibu Kiki Kusumawati, ST., MMSI. selaku dosen pembimbing I atas semua bimbingan, masukan, bantuan serta semangat dan doa yang telah ibu berikan.
5. Bapak Zulkifli, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing II atas semua bimbingan, masukan serta bantuan yang telah beliau berikan.
6. Staff BAUK USNI, terutama Bapak Zulli Fertikal SE selaku narasumber yang selalu membantu dan memberikan informasi yang peneliti butuhkan.

7. Orang tua dan keluarga yang selalu mendukung dan mendoakan agar penulisan skripsi ini diberikan kemudahan dan kelancaran bagi peneliti.
8. Seluruh teman-teman fakultas Teknik terutama anak BASGOR yang selalu membantu dan memberikan semangat penulis dalam mengerjakan laporan ini.
9. Pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terutama untuk saudara dan teman-teman yang telah meminjamkan leptopnya untuk mengerjakan skripsi ini. Atas bantuan dan doa restu yang berhubungan dengan skripsi,



Dengan segala hormat dan kesadaran penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang memerlukan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan .

Akhir kata penulis mengharapkan mudah-mudahan tugas akhir ini dapat dipahami dan bermanfaat bagi mahasiswa Universitas Satya Negara Indonesia dan semua pihak serta dapat menambah wawasan pembaca, penulis mengucapkan terima kasih.

Semoga semuanya diberikan pahala oleh Allah SWT. Diberikan nikmat sehat dan rizki yang ditambah oleh Allah SWT amin.

Jakarta, 9 Agustus 2019

Penulis

(Agma Setiawan)

ABSTRAK

Dengan kemajuan teknologi yang sangat pesat Bagian Biro Administrasi Umum dan Keuangan pada Universitas Satya Negara Indonesia membutuhkan sistem yang secara khusus digunakan untuk mengelola data para pegawainya, karena Bagian Biro Administrasi Umum dan Keuangan USNI merupakan bagian yang mempunyai peranan penting, terutama dalam proses pengelolaan data para pegawai pegawainya. Masalah yang terjadi pada proses pengelolaan data pada Biro Administrasi Umum dan Keuangan USNI yang masih dilakukan dengan pencatatan pada buku besar atau bentuk dosir, sehingga membutuhkan ruang yang besar dan kertas yang banyak untuk mencetak data para pegawainya sehingga dapat mempersulit proses untuk mencari informasi tentang pegawai karena data mengenai kepegawaian yang menumpuk. Sistem informasi manajemen kepegawaian yang dirancang berfungsi untuk mengelola data pegawai mulai dari, *input, update* data pegawai, pengajuan cuti, memberikan laporan data pegawai dan cuti serta notifikasi terhadap pegawai yang akan pensiun maupun ulang tahun. Dalam merancang sistem ini peneliti menggunakan model pengembangan sistem *waterfall* dan pemodelan dengan menggunakan *Unified Model Language* (UML). Sedangkan pembuatan sistem informasi manajemen kepegawaian menggunakan Bahasa pemrograman PHP dengan MySQL untuk *databasenya*.

Kata Kunci : Sistem Informasi Manajemen, Kepegawaian. SIMPEG, Waterfall, *Unified Model Language* (UML), PHP, MySQL.

ABSTRACT

With very rapid technological advancement, the Division of General Administration and Finance at the University of Satya, Indonesia requires a system that is specifically used to manage the data of its employees, because the USNI Public Administration and Finance Bureau is an important part of the data management process. Problems that occur in the data management process at the USNI General Administration and Finance Bureau are still done by recording the ledger or dossier forms, so that it requires a lot of space and lots of paper to print the data of employees so that it can complicate the process of finding information about employees because staffing data that accumulates. The personnel management information system that is designed to function to manage employee data starting from, input, update employee data, filing leave, provide employee data reports and leave and notification of employees who will retire or birthday. In designing this system researchers used the waterfall system development model and modeling using the Unified Model Language (UML). While the creation of a staff management information system uses the PHP programming language with MySQL for the database.

Keywords: Management Information Systems, Staffing. SIMPEG, Waterfall, *Unified Model Language* (UML), MySQL, PHP.