

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI MAHASISWA STMIK HARVEST  
BERLANDASKAN WEBSITE**



Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
Gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)

**Hans Adithio**

**00000027973**

**UMN**

UNIVERSITAS

MULTIMEDIA

NUSANTARA

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**

**TANGERANG**

**2022**

## HALAMAN PENGESAHAN

Magang dengan judul

### **PEMBUATAN SISTEM INFORMASI MAHASISWA STMIK HARVEST BERLANDASKAN WEBSITE**

oleh

Nama : Hans Adithio  
NIM : 00000027973  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Fakultas Teknik dan Informatika

Telah diujikan pada hari Senin, 3 Januari 2022

Pukul 11.00 s/d 12.00 dan dinyatakan

**LULUS**

Dengan susunan penguji sebagai berikut

Penguji

Pembimbing



(Moeljono Widjaja, B.Sc., M.Sc., Ph.D.)

NIDN: 0311106903



(Dr. Ir. Winarno, M.Kom)

NIDN: 0330106002

Ketua Program Studi Informatika,

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA



Digitally signed  
by Marlinda  
Vasty Overbeek  
Date: 2022.01.10  
17:21:08 +07'00'

(Marlinda Vasty Overbeek, S.Kom., M.Kom.)

NIDN: 0818038501

## PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Dengan ini saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hans Adithio  
NIM : 00000027973  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Teknik dan Informatika

Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktik kerja magang:

Nama perusahaan : Yayasan STMIK Harvest  
Divisi : Marketing  
Alamat : WORLD HARVEST CENTER Taman Himalaya,  
Jl. Gunung Rinjani No.6 Lippo Village, Karawaci,  
Tangerang Banten, Indonesia 15811

Periode magang : 28 Juni 2021 - 12 Desember 2021

Pembimbing lapangan : Lisa

Laporan kerja magang merupakan hasil karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan plagiat. Semua kutipan karya ilmiah orang lain atau lembaga lain yang dirujuk dalam laporan kerja magang ini telah saya sebutkan sumber kutipannya serta saya cantumkan di Daftar Pustaka. Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/ penyimpangan, baik dalam pelaksanaan kerja magang maupun dalam penulisan laporan kerja magang, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan tidak lulus untuk mata kuliah kerja magang yang telah saya tempuh.

Tangerang, 18 Desember 2021



Hans Adithio

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Multimedia Nusantara, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hans Adithio  
NIM : 00000027973  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Teknik dan Informatika  
Jenis Karya : Magang

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada **Universitas Multimedia Nusantara** hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI MAHASISWA STMIC HARVEST  
BERLANDASKAN WEBSITE**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Multimedia Nusantara berhak menyimpan, mengalih media / format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Tangerang, 18 Desember 2021  
Yang menyatakan

*Hans*

Hans Adithio

U N I V E R S I T A S  
M U L T I M E D I A  
N U S A N T A R A

**Halaman Persembahan / Motto**

"A good name is to be more desired than great wealth, Favor is better than silver and gold."

Proverbs 22:1 (NASB)



**UMMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas berkat dan rahmat kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas selesainya penulisan laporan Magang ini dengan judul: Pembuatan Sistem Informasi Mahasiswa STMIK Harvest Berlandaskan Website dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana/Magister Komputer Jurusan Informatika Pada Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Multimedia Nusantara. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ninok Leksono, selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Dr. Eng. Niki Prastomo, S.T., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Multimedia Nusantara.
3. Ibu Marlinda Vasty Overbeek, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Multimedia Nusantara.
4. Bapak Dr. Ir. Winarno, M.Kom, sebagai Pembimbing pertama yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya tesis ini.
5. Kepada Pimpinan Perusahaan STMIK Harvest Dr.Daniel Runtuwene.
6. Orang Tua, dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini.

Semoga laporan magang ini bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Tangerang, 18 Desember 2021



Hans Adithio

# PEMBUATAN SISTEM INFORMASI MAHASISWA STMIK HARVEST BERLANDASKAN WEBSITE

Hans Adithio

## ABSTRAK

Perkembangan dunia dalam teknologi dan informasi sekarang ini, telah merubah cara bekerja individual dan masyarakat. Merubah hal-hal yang konvensional seperti pendokumentasian dan evaluasi yang dahulu menggunakan kertas, menjadi hal yang lebih mudah seperti menggunakan website atau aplikasi tertentu. Walaupun masih banyak hal yang dapat dikatakan tidak layak untuk dirubah menjadi sistem berteknologi, kita tidak dapat menolak bahwa hal tersebut adalah hal yang efisien dan lebih mudah untuk dilakukan. Pendokumentasian dan evaluasi juga merupakan sesuatu yang sulit bagi organisasi seperti sekolah tinggi ataupun universitas yang juga harus memantau struktur organisasinya dan yang lebih pentingnya lagi mahasiswa yang ada dalam sekolah tinggi atau universitas tersebut. Dengan banyaknya keperluan dan penggunaan bahasa pemrograman seperti PHP, website dan aplikasi dapat digunakan untuk mempermudah hal tersebut untuk membantu mahasiswa dalam bidang-bidang seperti finansial, nilai ujian, dan penilaian tenaga pengajar. Walaupun fungsinya simple, website sudah dapat membantu dengan fitur-fiturnya untuk mengelola mahasiswa.

**Kata kunci:** *Evaluasi, Pendokumentasian, Website*

UMMN  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

# **Building an Information system for STMIK Harvest student by using a website**

Hans Adithio

## **ABSTRACT**

The world's development in technology and information today, has changed the way of how individuals and society work. Changing conventional things such as documentation and evaluation that used to use paper, has become as easier by using a website or certain applications. Although there are still many things that can be said unacceptable being transformed into a technological system, we cannot deny that it is an efficient and easier things to do. Documentation and evaluation is also a something that is difficult for organizations such as high schools or universities which also needs to monitor the organizational structure and more importantly the students at the the high school or university. With the many needs and uses of programming language such as PHP, websites and applications can be used to help facilitate students in areas such as finance, test scores, and assessment of the teaching staff. Even though this function is simple, the website can already help with its features to manage students.

**Keywords:** *Documentation, Evaluation, Website*

UMMN  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA



## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN . . . . .	ii
PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT . . . . .	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH . . . . .	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN/MOTO . . . . .	v
KATA PENGANTAR . . . . .	vi
ABSTRAK . . . . .	vii
ABSTRACT . . . . .	viii
DAFTAR ISI . . . . .	ix
DAFTAR GAMBAR . . . . .	x
DAFTAR TABEL . . . . .	xi
BAB 1 PENDAHULUAN . . . . .	1
1.1 Latar Belakang Masalah . . . . .	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang . . . . .	1
1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang . . . . .	2
BAB 2 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN . . . . .	3
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan . . . . .	3
2.2 Visi dan Misi Perusahaan . . . . .	5
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan . . . . .	5
BAB 3 PELAKSANAAN KERJA MAGANG . . . . .	7
3.1 Kedudukan dan Organisasi . . . . .	7
3.2 Tugas yang Dilakukan . . . . .	7
3.3 Uraian Pelaksanaan Magang . . . . .	8
3.3.1 Penampilan Website . . . . .	9
3.3.2 Login Page . . . . .	12
3.3.3 Main Page . . . . .	13
3.4 Kendala dan Solusi yang Ditemukan . . . . .	17
BAB 4 SIMPULAN DAN SARAN . . . . .	18
4.1 Simpulan . . . . .	18
4.2 Saran . . . . .	18
DAFTAR PUSTAKA . . . . .	19

U M N  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

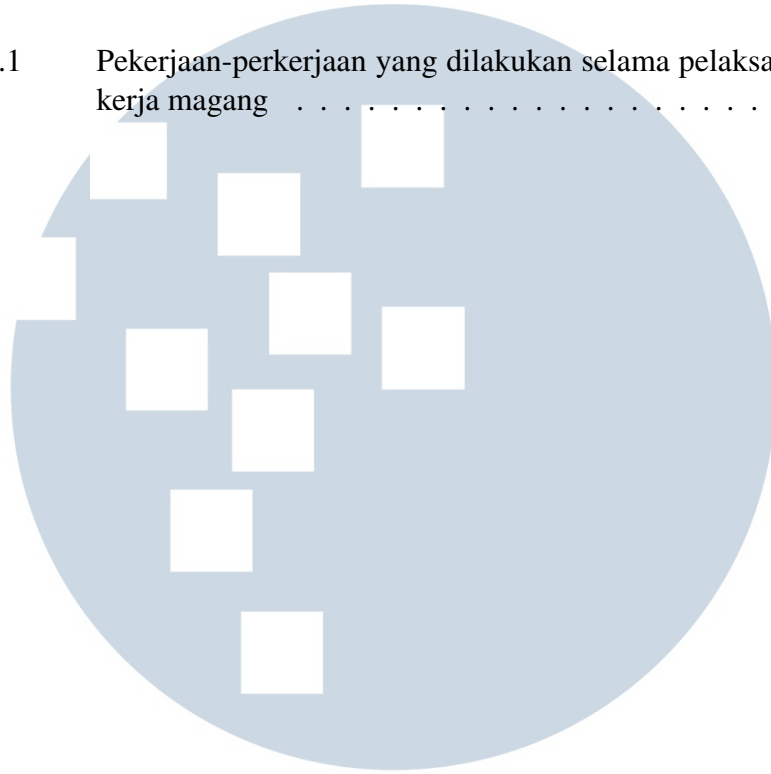
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Logo STMIK Kuwera . . . . .	4
Gambar 2.2	Struktur organisasi STMIK Harvest . . . . .	6
Gambar 3.1	Flowchart Login MyHarvest . . . . .	10
Gambar 3.2	Flowchart Main page MyHarvest . . . . .	11
Gambar 3.3	Tampilan Login . . . . .	12
Gambar 3.4	Page Lupa Password . . . . .	13
Gambar 3.5	Page Penilaian . . . . .	14
Gambar 3.6	Page Transaksi . . . . .	15
Gambar 3.7	Page Daftar Dosen . . . . .	16
Gambar 3.8	Page Evaluasi . . . . .	17



**DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Pekerjaan-perkerjaan yang dilakukan selama pelaksanaan kerja magang . . . . . 8



**UMMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA