

**SISTEM INFORMASI PENDATAAN DAN EVALUASI MAGANG  
MENGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL PADA PROGRAM  
STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
( Studi Kasus : Universitas Amikom Yogyakarta)**

**TUGAS AKHIR**



Disusun oleh:

<b>Chatrin Septiana Prastiwi</b>	<b>19.02.0420</b>
<b>Riski Mis Panda</b>	<b>19.02.0453</b>
<b>Shifani Ater Penggalih</b>	<b>19.02.0459</b>
<b>Agnes Tasya</b>	<b>19.02.0460</b>

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2024**

**SISTEM INFORMASI PENDATAAN DAN EVALUASI MAGANG  
MENGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL PADA PROGRAM  
STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
( Studi Kasus : Universitas Amikom Yogyakarta )**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan kepada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya Komputer pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



Disusun oleh:

<b>Chatrin Septiana Prastiwi</b>	<b>19.02.0420</b>
<b>Riski Mis Panda</b>	<b>19.02.0453</b>
<b>Shifani Ater Penggalih</b>	<b>19.02.0459</b>
<b>Agnes Tasya</b>	<b>19.02.0460</b>

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### TUGAS AKHIR


**SISTEM INFORMASI PENDATAAN DAN EVALUASI MAGANG  
MENGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL PADA PROGRAM  
STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
( Studi Kasus : Universitas Amikom Yogyakarta )**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

<b>Chatrin Septiana Prastiwi</b>	<b>19.02.0420</b>
<b>Riski Mis Panda</b>	<b>19.02.0453</b>
<b>Shifani Ater Penggalih</b>	<b>19.02.0459</b>
<b>Agnes Tasya</b>	<b>19.02.0460</b>

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 24 Februari 2022

Dosen Pembimbing,



**Lilis Dwi Farida, S.Kom, M.Eng**  
**NIK. 190302288**

## HALAMAN PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

#### SISTEM INFORMASI PENDATAAN DAN EVALUASI MAGANG PADA PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATKA ( Studi Kasus : Universitas Amikom Yogyakarta )

yang disusun dan diajukan oleh

**Riski Mis Panda**

**19.02.0453**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 28 Juni, 2022

#### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Ikamah, M.kom**  
**NIK. 190302282**

**Kusnawi, S.kom, M. Eng.**  
**NIK. 190302112**

**Tanda Tangan**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 28 Juni, 2022

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



**Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.**  
**NIK. 190302096**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Riski Mis Panda

NIM : 19.02.0453

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:

**Sistem Informasi Pendataan dan Evaluasi Magang pada Program Studi Manajemen Informatika**

Dosen Pembimbing : Lilis Dwi Farida, S.Kom, M.Eng

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Amikom Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas Amikom Yogyakarta
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi

Yogyakarta, 23 April 2022

Yang Menyatakan,



Riski Mis Panda  
NIM : 19.02.0453

## HALAMAN MOTTO

Pendidikan adalah senjata paling ampuh untuk mengubah dunia  
*-Nelson Mandela-*

Waktu bagaikan pedang, jika kamu tidak memanfaatkannya dengan baik,  
maka ia akan memanfaatkanmu  
*-HR. Muslim-*

Orang-orang yang menabur dengan mencururkan air mata, akan menuai  
dengan sorak-sorai  
*-Mazmur 126:5-*

Hidup ini seperti sepeda. Agar tetap seimbang, kau harus terus bergerak  
*-Albert Einstein-*

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas selesainya penulisan tugas akhir ini, saya persembahkan kepada :

1. Kepada kedua Orang Tua ku tercinta yang telah memberikan do'a, dukungan baik moril maupun materiil, semangat dan kasih sayang sehingga saya dapat berjuang sampai saat ini.
2. Kepada keluarga, kerabat dekat dan sahabat yang telah memberikan dukungan positif selama perkuliahan.
3. Kepada Dosen Pembimbing saya Ibu Lilis Dwi Farida, S.Kom, M.Eng. yang telah memberikan bimbingan dan ilmu yang bermanfaat. Semoga ibu sehat selalu.
4. Kepada teman-teman D3MI 2019 yang telah memberikan support dan kerja sama sehingga Tugas Akhir ini dapat selesai.

**CHATRIN SEPTIANA PRASTIWI**

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil aalamiin puji syukur kehadrat ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga saya diberi kemudahan dalam menyelesaikan tugas akhir dengan lancar.

Tugas akhir yang berjudul Sistem Informasi Pendataan dan Evaluasi Magang ini saya persembahkan untuk :

1. Orangtuaku tercinta yang sudah memberikan bantuan dan dukungan baik secara moril maupun materiil demi menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Untuk semua keluarga yang telah mendukung saya selama ini dari awal kuliah sampai saat ini.
3. Kepada Ibu Lilis Dwi Farida, S.Kom, M.Eng. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan ilmu yang bermanfaat.
4. Teman-teman seperjuangan 19 D3 Manajemen Informatika 02.

**RISKI MIS PANDA**



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbol aalamiin, puji syukur kehairat ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga saya diberi kemudahan dalam menyelesaikan tugas akhir ini dengan lancer.

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk :

1. Bapak dan Ibuku tersayang, yang telah memberikan dukungan moral, materi serta do'a yang tak henti-hentinya untuk saya sehingga dapat terselesaikannya tugas akhir ini.
2. Untuk adik dan semua keluarga yang telah mendukung saya selama ini dari awal kuliah hingga saat ini.
3. Kepada Ibu Lililis Dwi Farida, S.Kom, M.Eng selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan ilmu yang bermanfaat.
4. Teman-teman seperjuangan 19 D3 Manajemen Informatika 02.

**SHIFANI ATER PENGGALIH**

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan rahmat, pertolongan, dan anurah-Nya melalui orang-orang yang membimbing dan mendukung dengan berbagai cara sehingga penulis dapat menulis dan menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mempersembahkan Tugas Akhir kepada :

1. Tugas Akhir ini saya persembahkan sepenuhnya kepada dua orang hebat dalam hidup saya , Ibu dan Bapak yang selalu memberi dukungan,doa,dan nasehat sehingga saya bisa sampai di tahap ini
2. Untuk Adik-adik tercinta Fransisca Dwi, Apriliano, dan Adrian emelianus yang tak henti juga untuk selalu membantu dan memberikan dorongan dari awal perkuliahan hingga akhir sampai tugas akhir ini tuntas
3. Ibu Lilis Dwi Farida, S.Kom, M.Eng. terimakasih atas arahan dan kesabarannya dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Semoga ibu sukses dan sehat selalu
4. Semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan dan arahan dalam penyusunan Tugas Akhir dari awal hingga akhir.

**AGNES TASYA**

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “SISTEM INFORMASI PENDATAAN DAN EVALUASI MAGANG PADA PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA”, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Diploma (D3) Jurusan Manajemen Informatika Fakultas Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.

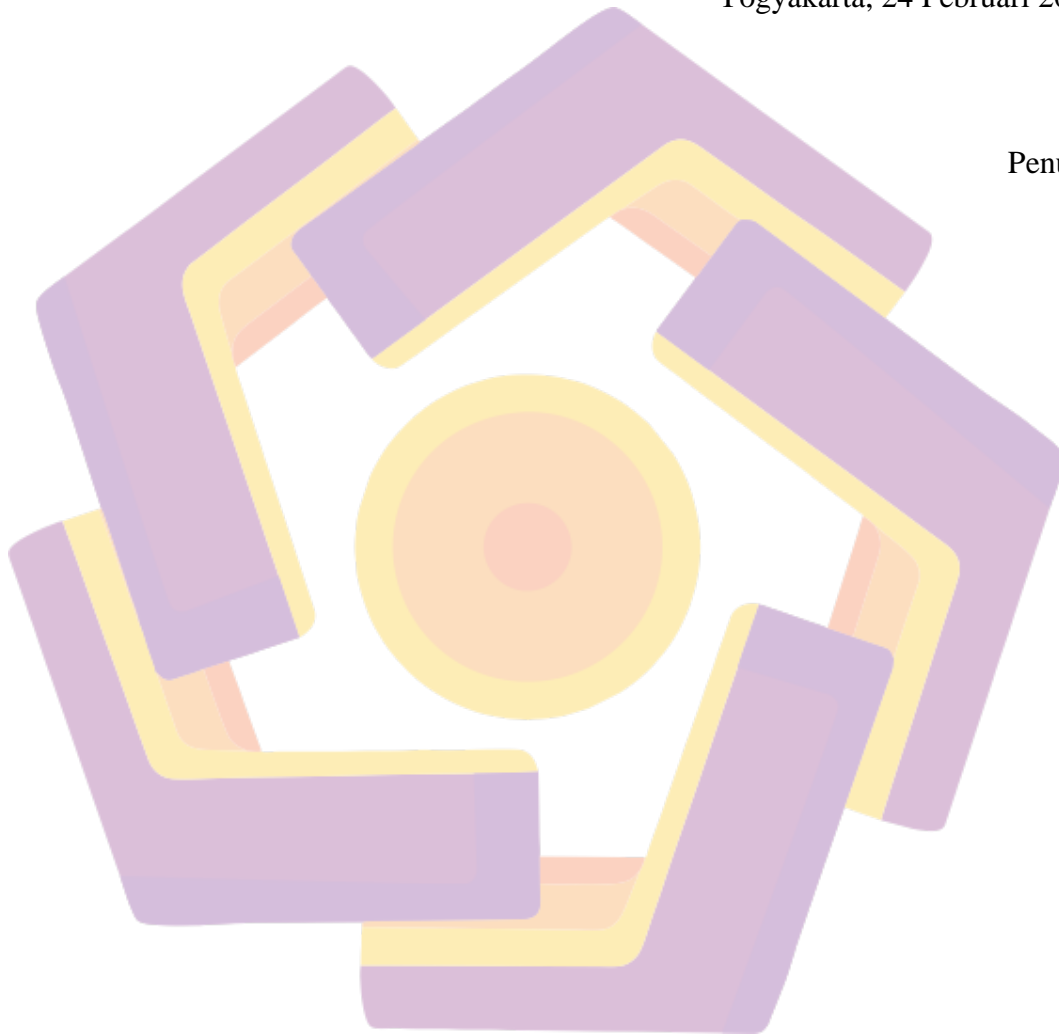
Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan bantuan, bimbingan dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan tugas akhir ini. Dalam penyusunan laporan ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada :

1. Bapak M. Suyanto, Prof., Dr., M.M. Selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, MT. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Bapak Akhmad Dahlan, M.Kom. Selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika.
4. Ibu Lilis Dwi Farida, S.Kom, M.Eng. Selaku Sekretaris Program Stdi Manajemen Informatika.
5. Ibu Lilis Dwi Farida, S.Kom, M.Eng. Selaku Dosen Pembimbing dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Seluruh Dosen Program Studi Manajemen Informatika Universitas Amikom Yograkarta
7. Kepada Orang Tua Penulis yang telah memberikan dukungan moril dalam penyelesaian Tugas Akhir.

Dalam penyusunan Laporan ini tentunya masih banyak kekurangan, maka dari itu Penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya. Penulis juga mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak demi perbaikan yang bersifat membangun untuk laporan ini.

Yogyakarta, 24 Februari 2022

Penulis



## DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	ix
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	x
KATA PENGANTAR .....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
INTISARI.....	xxii
<i>ABSTRACT</i> .....	xxiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Referensi .....	5
2.2 Landasan Teori.....	10
2.2.1 Sistem Informasi .....	10
2.2.2 Magang.....	10
2.2.3 Website.....	10
2.2.4 PHP .....	11
2.2.5 Javascript.....	11
2.2.6 HTML .....	11
2.2.7 Basis Data .....	12
2.2.8 Laravel.....	12
2.2.9 SDLC ( <i>Systems Development Life Cycle</i> ).....	12
2.2.10 <i>Black Box Testing</i> .....	13
2.3 Konsep Permodelan .....	13
2.3.1 ERD (Entity Relationship Diagram) .....	13
2.3.2 UML (Unified Modeling Language).....	13
2.4 Perangkat Lunak yang Digunakan .....	19
2.4.1 Sistem Operasi Windows .....	19
2.4.2 Sublime .....	20
2.4.3 XAMPP.....	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	21
3.1 Pendefinisian Permasalahan .....	21
3.1.1 Tinjauan Umum .....	21
3.1.2 Deskripsi Masalah.....	24
3.1.3 Solusi yang Diusulkan.....	25

3.2	Analisa Kebutuhan .....	26
3.2.1	Kebutuhan Fungsional .....	26
3.2.2	Kebutuhan Non Fungsional .....	27
3.3	Perancangan.....	29
3.3.1	Perancangan Basis Data .....	34
3.3.2	Perancangan UML (Unified Modelling Language) .....	44
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>105</b>
4.1	Implementasi .....	105
4.2	Pengujian .....	132
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>142</b>
5.1	Kesimpulan.....	142
5.2	Saran.....	142

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Perbandingan Paper .....	6
Tabel 2. 2 Simbol - Simbol ERD .....	13
Tabel 2. 3 Komponen Penyusun Activity Diagram .....	14
Tabel 2. 4 Komponen Penyusun Usecase Diagram .....	15
Tabel 2. 5 Komponen Penyusun Class Diagram.....	17
Tabel 2. 6 Komponen Penyusun Sequence Diagram.....	18
Tabel 3. 1 Masalah Pada Objek Penelitian.....	24
Tabel 3. 2 Daftar Solusi .....	25
Tabel 3. 3 Kebutuhan Hardware .....	27
Tabel 3. 4 Kebutuhan Software.....	27
Tabel 3. 5 Kebutuhan Brainware .....	28
Tabel 3. 6 Struktur Tabel User Admin.....	36
Tabel 3. 7 Struktur Tabel Mahasiswa .....	36
Tabel 3. 8 Struktur Tabel user Dosen.....	37
Tabel 3. 9 Struktur Tabel User Perusahaan.....	37
Tabel 3. 10 Struktur Tabel Dosen Nilai .....	38
Tabel 3. 11 Struktur Tabel mahasiswa.....	38
Tabel 3. 12 Struktur Tabel m_status .....	39
Tabel 3. 13 Struktur Tabel Nilai .....	39
Tabel 3. 14 Struktur Tabel Nilai .....	39
Tabel 3. 15 Struktur Tabel nilai perusahaan .....	40
Tabel 3. 16 Struktur Tabel Penilaian.....	41
Tabel 3. 17 Struktur Tabel portofolio .....	41
Tabel 3. 18 Struktur Tabel profil perusahaan.....	42
Tabel 3. 19 Struktur tabel proposal .....	42
Tabel 3. 20 Struktur tabel ref jurusan.....	43
Tabel 3. 21 Struktur tabel sertifikat.....	43
Tabel 3. 22 Deskripsi Use Case Login User .....	46
Tabel 3. 23 Deskripsi Use Case Melihat Informasi Dashboard.....	47
Tabel 3. 24 Deskripsi Use Case Informasi Profil Perusahaan .....	48



Tabel 3. 25 Deskripsi Use Case Olah Data Dosen Pembimbing .....	48
Tabel 3. 26 Deskripsi Use Case Olah Data Portofolio Mahasiswa.....	49
Tabel 3. 27 Deskripsi Use Case Olah Data Kelompok Mahasiswa .....	50
Tabel 3. 28 Deskripsi Use Case Informasi Dashboard Mahasiswa .....	52
Tabel 3. 29 Deskripsi Use Case Melihat Informasi Sertifikat .....	52
Tabel 3. 30 Deskripsi Use Case Melihat Informasi Nilai Magang .....	53
Tabel 3. 31 Deskripsi Use Case Olah Data Kelompok Magang .....	54
Tabel 3. 32 Deskripsi Use Case Olah Data CV & Portofolio .....	55
Tabel 3. 33 Deskripsi Use Case Olah Data Kirim Proposal .....	56
Tabel 3. 34 Deskripsi Use Case Melihat Informasi Dashboard.....	57
Tabel 3. 35 Deskripsi Use Case Olah Data Penilaian Mahasiswa .....	58
Tabel 3. 36 Deskripsi Use Case Olah Data Registrasi Perusahaan.....	59
Tabel 3. 37 Deskripsi Use Case Melihat Informasi Dashboard.....	60
Tabel 3. 38 Deskripsi Use Case Olah Data Profil Perusahaan.....	60
Tabel 3. 39 Deskripsi Use Case Olah Data Proposal Mahasiswa .....	61
Tabel 3. 40 Deskripsi Use Case Olah Data Penilaian Mahasiswa .....	62
Tabel 3. 41 Deskripsi Use Case Olah Data Upload Sertifikat .....	63
Tabel 4. 1 Tabel Pengujian Sistem.....	132

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Logo Amikom .....	22
Gambar 3. 2 Model Pengembangan Waterfall.....	33
Gambar 3. 3 Perancangan Entity Relationship Diagram .....	35
Gambar 3. 4 Perancangan Usecase Diagram .....	45
Gambar 3. 5 Activity Diagram Login User.....	64
Gambar 3. 6 Activity Diagram Melihat Informasi Dashboard .....	65
Gambar 3. 7 Activity Diagram Melihat Informasi Profil Perusahaan.....	66
Gambar 3. 8 Activity Diagram Olah Data Dosen Pembimbing.....	67
Gambar 3. 9 Activity Diagram Olah Data Portofolio Mahasiswa .....	68
Gambar 3. 10 Activity Diagram Olah Data Kelompok Mahasiswa.....	69
Gambar 3. 11 Activity Diagram Melihat Informasi Dashboard .....	70
Gambar 3. 12 Activity Diagram Melihat Informasi Sertifikat.....	71
Gambar 3. 13 Activity Diagram Melihat Informasi Nilai Magang.....	72
Gambar 3. 14 Activity Diagram Olah Data Kelompok Magang .....	73
Gambar 3. 15 Activity Diagram Olah Data Upload cv&portofolio.....	74
Gambar 3. 16 Activity Diagram Olah Data Kirim Proposal.....	75
Gambar 3. 17 Activity Diagram Melihat Informasi Dashboard .....	76
Gambar 3. 18 Activity Diagram Olah Data Penilaian Mahasiswa.....	77
Gambar 3. 19 Activity Diagram Olah Data Registrasi Perusahaan .....	78
Gambar 3. 20 Activity Diagram Melihat Informasi Dashboard .....	79
Gambar 3. 21 Activity Diagram Olah Data Profil Perusahaan .....	80
Gambar 3. 22 Activity Diagram Olah Data Proposal Mahasiswa .....	81

Gambar 3. 23 Activity Diagram Olah Data Penilaian Mahasiswa.....	82
Gambar 3. 24 Activity Diagram Olah Data Upload Sertifikat.....	83
Gambar 3. 25 Sequence Diagram Login User .....	84
Gambar 3. 26 Sequence Diagram Melihat Informasi Dashboard .....	85
Gambar 3. 27 Sequence Diagram Informasi Profil Perusahaan.....	86
Gambar 3. 28 Sequence Diagram Olah Data Dosen Pembimbing.....	87
Gambar 3. 29 Sequence Diagram Olah Data Kelompok Mahasiswa .....	88
Gambar 3. 30 Sequence Diagram Informasi Dashboard Mahasiswa.....	89
Gambar 3. 31 Sequence Diagram Melihat Informasi Sertifikat.....	90
Gambar 3. 32 Sequence Diagram Melihat Informasi Nilai Magang .....	91
Gambar 3. 33 Sequence Diagram Olah Data Kelompok Magang .....	92
Gambar 3. 34 Sequence Diagram Olah Upload CV & Portofolio .....	93
Gambar 3. 35 Sequence Diagram Olah Data Kirim Proposal.....	94
Gambar 3. 36 Sequence Diagram Olah Data Portofolio Mahasiswa.....	95
Gambar 3. 37 Sequence Diagram Melihat Informasi Dashboard .....	96
Gambar 3. 38 Sequence Diagram Olah Data Penilaian Mahasiswa .....	97
Gambar 3. 39 Sequence Diagram Olah Data Registrasi Perusahaan .....	98
Gambar 3. 40 Sequence Diagram Melihat Informasi Dashboard .....	99
Gambar 3. 41 Sequence Diagram Olah Data Profil Perusahaan .....	100
Gambar 3. 42 Sequence Diagram Olah Data Proposal Mahasiswa .....	101
Gambar 3. 43 Sequence Diagram Olah Data Penilaian Mahasiswa .....	102
Gambar 3. 44 Sequence Diagram Olah Data Upload Sertifikat.....	103
Gambar 3. 46 Perancangan Class Diagram.....	104

Gambar 4. 1 Halaman Home.....	105
Gambar 4. 2 Halaman Login.....	107
Gambar 4. 3 Halaman Registrasi Perusahaan .....	107
Gambar 4. 4 Halaman Admin .....	108
Gambar 4. 5 Menu Dashboard Admin .....	108
Gambar 4. 6 Tampilan Klik Detail.....	109
Gambar 4. 7 Menu Dosen Pembimbing.....	110
Gambar 4. 8 Tampilan Input Dosen Pembimbing .....	110
Gambar 4. 9 Menu Portofolio Mahasiswa .....	111
Gambar 4. 10 Tampilan Setelah Klik Detail.....	111
Gambar 4. 11 Menu Kelompok Mahasiswa.....	112
Gambar 4. 12 Tampilan Detail Menu Kelompok Mahasiswa.....	113
Gambar 4. 13 Menu Profil Perusahaan .....	113
Gambar 4. 14 Halaman Dosen Pembimbing.....	114
Gambar 4. 15 Menu Dashboard Dosen Pembimbing.....	114
Gambar 4. 16 Tampilan Klik Detail.....	115
Gambar 4. 17 Menu Penilaian Mahasiswa.....	116
Gambar 4. 18 Halaman Mahasiswa .....	116
Gambar 4. 19 Menu Dashboard Mahasiswa .....	117
Gambar 4. 20 Tampilan Tombol Details.....	118
Gambar 4. 21 Tampilan Tombol Daftar.....	119
Gambar 4. 22 Menu Data Kelompok Mahasiswa .....	119
Gambar 4. 23 Tampilan Update Data .....	120

Gambar 4. 24 Tampilan Input Data Kelompok Mahasiswa.....	120
Gambar 4. 25 Menu CV&Portofolio.....	121
Gambar 4. 26 Menu Kirim Proposal.....	122
Gambar 4. 27 Tampilan Form Kirim Proposal .....	122
Gambar 4. 28 Tampilan Upload CV & Portofolio.....	123
Gambar 4. 29 Tampilan Form Upload CV&Portofolio .....	123
Gambar 4. 30 Menu Nilai Magang .....	124
Gambar 4. 31 Menu Cek Sertifikat .....	124
Gambar 4. 32 Download Sertifikat Dari Perusahaan .....	125
Gambar 4. 33 Generate Sertifikat .....	125
Gambar 4. 34 Halaman Perusahaan .....	126
Gambar 4. 35 Menu Dashboard Perusahaan.....	126
Gambar 4. 36 Tampilan Klik Detail.....	127
Gambar 4. 37 Menu Profil Perusahaan .....	128
Gambar 4. 38 Menu Proposal Mahasiswa.....	129
Gambar 4. 39 Menu Penilaian Mahasiswa.....	130
Gambar 4. 40 Menu Upload Sertifikat.....	130
Gambar 4. 41 Tampilan Form Upload Sertifikat .....	131

## INTISARI

Setiap tahunnya Prodi D3 Manajemen Informatika mempunyai sebuah Program Kuliah Kerja Lapangan (KKL) atau magang. Sampai saat ini pendataan program KKL yang dilakukan masih menggunakan Google Form, karena belum adanya sistem yang terintegrasi sehingga kurang optimal dan tidak menutup kemungkinan akan terjadi kesalahan dalam pendataan. Kondisi ini membawa sebuah rancangan untuk memperkenalkan sistem informasi pendataan dan evaluasi magang. Sistem informasi magang berbasis website ini dapat menjadi salah satu solusi untuk menghadapi permasalahan instansi dalam melaksanakan kegiatan khususnya pendaftaran KKL atau magang. Sistem ini mudah digunakan dan fleksibel, sehingga pengguna dapat mengaksesnya dimana saja dan menggunakan perangkat apa saja. Diharapkan dengan adanya sistem ini, memudahkan mahasiswa untuk melakukan pendaftaran magang, mempermudah admin dalam memantau mahasiswa magang, dosen pembimbing mendapatkan fasilitas untuk melakukan penilaian magang, serta perusahaan dapat merekrut mahasiswa melalui website.

Sesuai dengan tujuan penelitian, Penulis ini menggunakan metodologi pengumpulan data yaitu pengamatan langsung (observasi) dan studi pustaka. Studi kasus penelitian ini adalah perancangan Sistem Informasi Pendataan dan Evaluasi Magang pada Prodi Manajemen Informatika Universitas Amikom Yogyakarta.

Adapun sistem pendataan dan evaluasi magang ini akan berbasis website yang dibangun menggunakan Framework Laravel dan penggunaan Database. Perancangan ini merupakan salah satu solusi yang baik untuk memecahkan permasalahan yang ada pada sistem pendataan KKL Universitas Amikom Yogyakarta.

**Kata kunci:** KKL, Website, Database

## **ABSTRACT**

*Each year Prodi D3 Informatika Management has a field study program (KKL) or an apprentice. The current application of the field study program is still using Google Form, as no integrated system has become less optimal and doesn't preclude the possibility of error in the study. The condition brings a design to introduce an intern's information system and evaluation. Web-based apprentice information systems can be one of the solutions for institutional problems in carrying out activities specifically for KKL registration or apprenticeship. The system is so easily used and flexible that the user can access it anywhere and use any device it is hoped that this system will make it easier for students to register apprentice, easier for admin to monitor for students, the guidance counselor gets the facility to do the internship assessment, and the companies that can directly recruits on the website.*

*According to the purpose of research, the writer uses a data-gathering methodology of direct observation and library studie. This research case study is the design of an Information System and an Intern Evaluation in D3 Informatika Management of the Department of Computer Science at Amikom Yogyakarta University.*

*Information system for data collection and evaluation of internship will be based on website built using the Laravel Framework and the use of Databases. The design provides good solution to the problem of filing system at Amikom Yogyakarta University.*

**Keyword:** *Internship, Website, Database*