

**TUGAS AKHIR**

**APLIKASI ORGANISASI PENGKADERAN HIMPUNAN MAHASISWA ISLAM  
MAJELIS PENYELAMAT ORGANISASI (HMI MPO) CABANG PALEMBANG  
DARUSSALAM BERBASIS WEB**



Oleh

**Henry Sujana**

**09010581620011**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA**

**PROGRAM DIPLOMA KOMPUTER**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**2019**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**APLIKASI ORGANISASI HIMPUNAN MAHASISWA ISLAM  
MAJELIS PENYELAMAT ORGANISASI (HMI MPO)  
CABANG PALEMBANG DARUSSALAM BERBASIS WEB**

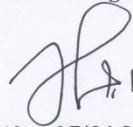
Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Program Studi Manajemen  
Informatika jenjang DIII

Oleh :

**Henry Sujana**

**09010581620011**

**Pembimbing I,**

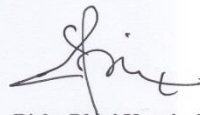


**Ahmad Rifai, M.T.**

NIP. 197910202010121003

Palembang , 18 Juli 2019

**Pembimbing II,**

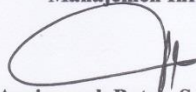


**Rizka Dhini Kurnia, M.Sc.**

NIP. 198605192009122006

Mengetahui,

**Koordinator Program Studi  
Manajemen Informatika,**



**Apriansyah Putra, S.Kom., M.Kom.**

NIP. 197704082009121001

## HALAMAN PERSETUJUAN

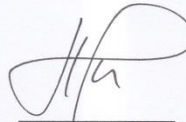
Telah diuji dan lulus pada :

Hari : Jumat

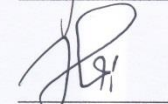
Tanggal : 02 Agustus 2019

Tim penguji :

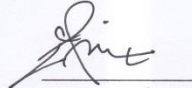
1. Ketua Sidang : Huda Ubaya, S.T., M.T.



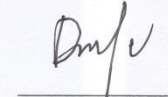
2. Pembimbing I : Ahmad Rifai, M.T .



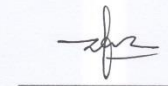
3. Pembimbing II : Rizka Dhini Kurnia, S.T., M.Sc.



4. Penguji I : Dedi Kurniawan, M.Sc,

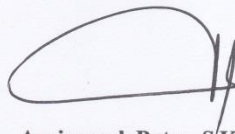


5. Penguji II : Mira Afrina, S.E., M.Sc.



Mengetahui,

Koordinator Program Studi  
Manajemen Informatika,



Apriansyah Putra, S.Kom., M.Kom.

NIP. 197704082009121001

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Henry Sujana  
Nim : 09010581620011  
Program Studi : Manajemen Informatika  
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Organisasi Pengkaderan Himpunan Mahasiswa Islam Majelis Penyelamat Organisasi (HIMI MPO) Cabang Palembang Darussalam Berbasis Web

Hasil Pengecekan Software *iThenticate/Turmitin* : 17%

Menyatakan bahwa laporan Tugas Akhir saya merupakan hasil karya sendiri dan bukan hasil penjiplakan / plagiat. Apabila ditemukan unsur penjiplakan / plagiat dala laporan Tugas Akhir ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan tidak ada paksaan oleh siapapun.

Indralaya, 3 September 2019



**Henry Sujana**

**NIM. 09010581620011**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT dengan limpahan rahmatnya penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini, dengan judul **“APLIKASI ORGANISASI PENGKADERAN HIMPUNAN MAHASISWA ISLAM MAJELIS PENYELAMAT ORGANISASI (HMI MPO) CABANG PALEMBANG DARUSSALAM BERBASIS WEB”**.

Tujuan dari pembuatan Tugas Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan Diploma Tiga (D3) program studi Manajemen Informatika di Universitas Sriwijaya.

Penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan pengerjaan Tugas Akhir ini dari awal hingga selesai, khususnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Anis Saggaff selaku Rektor Universitas Sriwijaya.
2. Bapak Jaidan Jauhari, S.Pd., M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
3. Bapak Apriansyah Putra, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
4. Bapak Ahmad Rifai, M.T, selaku pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu, pikiran hingga tenaga untuk membantu serta memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.
5. Ibu Rizka Dhini Kurnia, M.Sc. selaku pembimbing II yang telah memberikan arahan ,bimbingan,dukungan serta motivasi agar terselesainya laporan Tugas Akhir ini dengan tepat waktu.
6. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya yang telah memberikan pengetahuan yang sangat bermanfaat kepada penulis.
7. Kedua Orang Tua, dan saudara saya yang tak henti-hentinya selalu memberikan do'a serta dukungan kepada penulis.
8. Rekan - rekan penulis yang selalu membantu, memotivasi, hingga memberi dorongan yang sangat besar yaitu Yusron, Ruben, dan Edho yang senantiasa menemani penulis

dalam beberapa tahun terakhir saat menempuh pendidikan di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya

9. Teman – teman angkatan dan organisasi yang selalu memberikan informasi yang sangat berguna
10. Semua pihak yang telah membantu dalam menjalani masa studi di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya .

Dalam penulisan laporan ini, penulis merasa masih banyak kekurangan baik pada teknis penulisan maupun materi, oleh karena itu, penulis memohon maaf apabila ada kesalahan dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini serta tak lupa agar kiranya memberikan saran dan kritik atas laporan ini agar kiranya dapat menjadi pelajaran di masa mendatang..

Palembang , 20 Juli 2019

**Penulis**

**Henry Sujana**

**NIM. 09010581620011**

# DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>

## **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	3
1.3 Manfaat .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6 Waktu Penelitian.....	4

## **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Sejarah HMI MPO .....	5
2.2 Asas Usaha Dan Tujuan HMI MPO .....	6
2.3 Makna HMI (Himpunan Mahasiswa Islam) .....	7
2.4 Analisa Sistem .....	8
2.5 Teori Umum.....	9

## **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

3.1 Analisis Sistem .....	15
3.2 Rancangan Sistem.....	16
3.3 Kamus Data.....	23
3.4 Rancangan Tabel.....	25
3.5 Rancangan Halaman Index .....	29

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil .....	31
4.2 Halaman Utama .....	31
4.2.1 Halaman Beranda.....	31
4.2.2 Halaman Artikel.....	32
4.2.3 Halaman Agenda .....	32
4.2.4 Halaman Pendaftaran.....	33
4.2.5 Halaman Pengumuman.....	34
4.2.6 Halaman Profil.....	34
4.2.7 Halaman Login .....	36
4.2.8 Halaman Tambah Data User.....	37
4.2.9 Halaman Artikel.....	37
4.2.10 Halaman Tambah Agenda .....	38
4.2.11 Halaman Data User.....	38
4.2.12 Halaman Data Artikel .....	39
4.2.13 Halaman Pengumuman.....	40
4.2.14 Halaman Data Agenda.....	40
4.2.15 Halaman Data Pendaftar .....	41
4.2.16 Halaman Dashboard.....	42
4.2.17 Halaman Cetak Laporan .....	43

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	41
5.2 Saran .....	42

**DAFTAR PUSTAKA..... xi**

**LAMPIRAN..... xii**



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Struktur Organisasi HMI MPO Palembang.....	8
Tabel 2.1 Simbol – Simbol DFD .....	12
Tabel 2.2 Tabel Simbol Dalam ERD .....	13
Tabel 2.3 Tabel Kamus Data .....	14
Tabel 3.1 Tabel Agenda.....	25
Tabel 3.3 Tabel Artikel.....	26
Tabel 3.4 Tabel Pendaftaran .....	27
Tabel 3.5 Tabel Pengumuman .....	27
Tabel 3.6 Tabel User.....	28
Tabel 3.7 Tabel Waktu Pendaftaran.....	28
Tabel 3.8 Tabel Pendaftaran .....	27

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.0 Logo HMI MPO.....	10
Gambar 3.1 Diagram Konteks .....	16
Gambar 3.2 Diagram Level 0.....	17
Gambar 3.3 Diagram Level 1 Login Admin .....	18
Gambar 3.4 Diagram Level 1 Data Artikel.....	18
Gambar 3.5 Diagram Level 1 Data Agenda.....	19
Gambar 3.6 Diagram Level 1 Data Pengumuman .....	19
Gambar 3.7 Diagram Level 1 Data Waktu Pendaftaran .....	20
Gambar 3.8 Diagram Level 1 Data Pendaftaran .....	20
Gambar 3.9 <i>Entity Relation Diagram (ERD)</i> .....	22
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Website .....	29
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Login .....	30
Gambar 3.12 Rancangan Halaman Menu Admin .....	30
Gambar 4.1 Halaman Beranda .....	31
Gambar 4.2 Halaman Artikel.....	32
Gambar 4.3 Halaman Agenda.....	32
Gambar 4.4 Halaman Pendaftaran .....	33
Gambar 4.5 Halaman Pengumuman .....	34
Gambar 4.6 Halaman Sejarah HMI MPO.....	35
Gambar 4.7 Halaman Struktur Organisasi HMI MPO Palembang.....	35
Gambar 4.8 Halaman Menu MengMakna Logo HMI .....	36
Gambar 4.9 Halaman Login Admin.....	36
Gambar 4.10 Halaman Tambah Data User .....	37

Gambar 4.11 Halaman Tambah Artikel.....	38
Gambar 4.12 Halaman Tambah Agenda.....	38
Gambar 4.13 Halaman Data User .....	39
Gambar 4.14 Halaman Data Artikel .....	39
Gambar 4.15 Halaman Data Pengumuman.....	40
Gambar 4.16 Halaman Data Agenda .....	40
Gambar 4.17 Halaman Data Pendaftar .....	41
Gambar 4.18 Halaman Data Agenda .....	42
Gambar 4.19 Halaman Cetak Laporan.....	43

## ABSTRAK

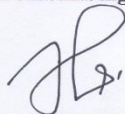
### **Aplikasi Organisasi Pengkaderan Himpunan Mahasiswa Islam Majelis Penyelamat Organisasi (HMI MPO) Cabang Palembang Darussalam**

Oleh  
**Henry Sujana**  
09010581620011

Saat ini website merupakan salah satu media yang sering digunakan untuk mencari informasi untuk berbagai kepentingan yang bisa diperoleh dengan mudah dan cepat. Organisasi Himpunan Mahasiswa Islam MPO merupakan suatu Organisasi yang bergerak di bidang agama. Menyadari betapa pentingnya peranan Organisasi Himpunan Mahasiswa Islam MPO dalam berupaya menciptakan tatanan masyarakat yang di ridhoi oleh Allah maka membutuhkan sebuah website yang menunjang kelancaran penyampaian informasi, pendaftaran anggota dan detail organisasi pada Organisasi Himpunan Mahasiswa Islam MPO Cabang Palembang Darussalam. Tujuan dan manfaat dari penelitian ini adalah untuk membantu proses penyampaian informasi, pendaftaran anggota, dan detail organisasi agar dapat memudahkan masyarakat khususnya kepada mahasiswa dalam mengakses informasi mengenai pendaftaran dan detail organisasi.

*Kata Kunci : Sistem Pendaftaran Anggota, Informasi, detail organisasi*

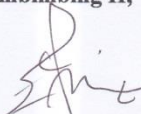
**Pembimbing I,**



**Ahmad Rifai, M.T.**

NIP. 197910202010121003

**Pembimbing II,**

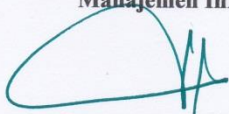


**Rizka Dhini Kurnia, M.Sc.**

NIP. 198605192009122006

Mengetahui,

**Koordinator Program Studi  
Manajemen Informatika,**



**Apriansyah Putra, S.Kom., M.Kom.**

NIP. 197704082009121001

## ABSTRACT

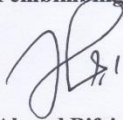
### **Application Of Cadre Organizational Of Islamic Student Associations Assembly Rescue Organization (HMI MPO) Branch Of Palembang Darussalam**

By  
**Henry Sujana**  
09010581620011

Currently the website is one medium that is often used to look up information for a variety of interests that can be obtained easily and quickly. Organizations Muslim Students Association is an organization working in the field of religion, Recognizing the critical role of the Organization of the Muslim Students Association MPO in trying to create society that is blessed by Allah will need a website that support the smooth delivery of information, member registration, and organizational details of the Organization Muslim Students Association MPO Branch of Palembang Darussalam. The purpose and benefits of this research is to assist the process of delivering information, organizational details, member registration in order to facilitate the public especially to students in accessing information on the registers, and organizational details of the Organization.

*Keywords : System Register Members, information, organizational details*

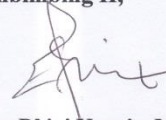
**Pembimbing I,**



**Ahmad Rifai, M.T.**

NIP. 197910202010121003

**Pembimbing II,**



**Rizka Dhini Kurnia, M.Sc.**

NIP. 198605192009122006

Mengetahui,

**Koordinator Program Studi  
Manajemen Informatika,**



**Apriansyah Putra, S.Kom., M.Kom.**

NIP. 197704082009121001

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Seperti yang kita ketahui, seiring dengan berkembangnya zaman dan pesatnya perkembangan teknologi di era globalisasi ini, manusia terus menciptakan inovasi dan penemuan– penemuan baru yang memiliki dampak perubahan besar pada pertumbuhan ekonomi di dunia, sehingga memudahkan setiap orang untuk menjelajahi serta mencari informasi.,

Saat ini website merupakan salah satu media internet yang sering digunakan untuk mencari informasi untuk berbagai kepentingan yang beragam banyak tersedia di internet yang bisa diperoleh dengan mudah dan cepat.

Organisasi Himpunan Mahasiswa Islam Majelis Penyelamat Organisasi (HMI MPO) merupakan salah satu organisasi pengkaderan mahasiswa tertua di Indonesia yang memiliki tujuan terbinanya mahasiswa islam menjadi insan ulil albab yang bertanggung jawab atas terciptanya tatanan masyarakat yang diridhoi oleh Allah Subhanahu Wata'ala. Menyadari betapa pentingnya peranan HMI MPO bagi kehidupan bermasyarakat dan benegara, tentunya harus ada penyampaian informasi yang tepat kepada masyarakat mengenai organisasi ini agar di kenal lebih luas dan dalam.

Untuk saat ini penyampaian organisasi HMI MPO cabang Palembang Darussalam masih tergolong sangat sederhana yakni hanya melalui media brosur, formulir pendaftaran, maupun secara lisan.

Dengan cara seperti itu, penyebaran informasi mengenai informasi organisasi maupun pendaftaran anggota organisasi HMI MPO Palembang Darussalam dirasa masih kurang efektif karena masih memiliki banyak kekurangan antara lain jangkauan penyebaran informasi tentang organisasi yang kurang luas memerlukan waktu dan biaya serta muatan waktu yang cukup banyak .

Dengan sistem pengenalan organisasi dan pendaftaran anggota secara on-line melalui website, dapat memudahkan setiap proses penginputan data organisasi, penyebaran berita dan artikel serta pendaftaran secara on-line sehingga proses menjadi lebih cepat.

Berdasarkan uraian di atas maka penulis ingin mengangkat masalah ini sebagai bahan penelitian dalam penyusunan Tugas Akhir dengan judul **“APLIKASI ORGANISASI PENGKADERAN HIMPUNAN MAHASISWA ISLAM MAJELIS PENYELAMAT ORGANISASI (HMI MPO) CABANG PALEMBANG DARUSSALAM BERBASIS WEB”** sebagai judul tugas akhir dalam menyelesaikan pendidikan di Diploma Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.

## **I.2 TUJUAN**

Tujuan dilakukan penelitian adalah menghasilkan aplikasi Organisasi Pengkaderan Himpunan Mahasiswa Islam Majelis Penyelamat Organisasi (HMI MPO) Cabang Palembang Darussalam Berbasis Web.

## **I.3 MANFAAT**

Adapun manfaat dilakukan penelitian sebagai berikut:

- a. Dapat memudahkan proses pendaftaran calon anggota
- b. Dapat memudahkan penyebaran berita, artikel ataupun agenda
- c. Penyebaran informasi secara online, dapat memudahkan masyarakat untuk mengenal organisasi HMI MPO cabang Palembang Darussalam secara mendetail

## **I.4 BATASAN MASALAH**

Batasan masalah dilakukan untuk meminimaisir permasalahan pokok yang ada, maka batasan masalahnya adalah sebagai berikut :

1. Pada penelitian ini membahas proses pembuatan Aplikasi Organisasi Pengkaderan Himpunan Mahasiswa Islam Majelis Penyelamat Organisasi (HMI MPO) Cabang Palembang Darussalam Berbasis Web
2. Aplikasi yang dihasilkan berupa Aplikasi Organisasi Pengkaderan Himpunan Mahasiswa Islam Majelis Penyelamat Organisasi (HMI MPO) Cabang Palembang Darussalam Berbasis Web yang di buat menggunakan Bahasa pemrograman *PHP* dan database *MySQL*.
3. Software yang digunakan adalah *Adobe Dreamweaver CS 2018* dan *Sublime Text* dengan Bahasa program *PHP* serta *MySQL* sebagai databasenya



## **1.5 Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penulisan laporan ini adalah sebagai berikut :

### **1. Data Primer**

Data Primer adalah data yang didapat langsung dari objek yang akan dijadikan Laporan Tugas Akhir dengan cara sebagai berikut :

#### **a. Wawancara**

Yaitu mengadakan wawancara langsung bersama pengurus besar HMI MPO, tepatnya di sekretariat cabang HMI MPO cabang Palembang Darussalam;

#### **b. Studi literatur**

Yaitu mencari dan mempelajari konsep dari teori pendukung yang diperoleh dari buku-buku serta bahan-bahan literatur dan dari beberapa artikel Internet sebagai bahan pertimbangan dalam melengkapi laporan akhir;

#### **c. Diskusi**

Berupa tanya jawab melalui beberapa narasumber yang bertanggung jawab berdasarkan bidang yang di tanyakan.

### **2. Data Sekunder**

Data Sekunder ialah data yang didapat dari hasil peneitian orang lain yang telah di verifikasi atau telah di publikasikan. Penulis mengumpulkan data literature dari berbagai macam sumber seperti buku – buku dan peraturan pengolahan data lainnya.

## **1.6 Waktu penelitian**

Pelaksanaan waktu penelitian berlangsung selama 3 bulan di sekretariat cabang HMI MPO cabang Palembang Darussalam Kota Palembang, Sumatera Selatan

## DAFTAR PUSTAKA

- Lamhot, N. (2016), *Laporan Kerja Praktek di PT. Telkom*
- Nisriina, U. (2015). *Laporan Kerja Praktek.*
- Henry S. (2018). *Laporan Kerja Praktek*
- Makna Logo HMI. 2014, *Sejarah, Logo* (Online),  
(<http://www.hmi.fiai.blogspot.com>, (Diakses pada 6 Juli 2019 pukul 19.00))
- Ali Zaki.(2015), *Pengertian Aplikasi*
- Smitdev Communit. (2015), *Pengertian Aplikasi*
- Erik Yusuf. (2018), *Pengertian Website*
- Prasetio Adhi. (2017), *Pengertian PHP*
- Kustiyahningsih. (2011), *Pengertian MySQL*
- Wahana Komputer. (2010), *Pengertian MySQL*
- Shalahuddin. (2013), *Pengertian DFD*
- Kristanto. (2008), *Pengertian Kamus Data*