

# LAPORAN PRAKTIK MAGANG

Implementasi Web Profile PRM dan Masjid Ngestiharjo Selatan

*(Backend Developer)*



Oleh :

Hario Jati Pamungkas

2000018039

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2023

## HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

### HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Hario Jati Pamungkas  
NIM : 2000018039  
Tempat Praktik Magang : PRM Ngestiharjo Selatan  
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 5 Bulan

Yogyakarta , 24 Januari 2024

Menyetujui,  
Ketua/Kepala/Direktur  
Instansi.



(Jr. JUDI KASE TISA)

NIP/NIY.

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PRAKTIK MAGANG**  
**PPM DOSEN**



Hario Jati Pamungkas

2000018039

PEMBIMBING

: Drs. Tedy Setiadi, M.T.

NIPM. 196801072003091110728186

A blue ink signature of Drs. Tedy Setiadi, M.T.

..... 26/02/2024

PENGUJI

: Bambang Robi'in, S.T., M.T.

NIP. 197907202005011002

A blue ink signature of Bambang Robi'in, S.T., M.T.

..... 26/02/2024

Yogyakarta, 27 Februari 2024

Kaprodi S1 Informatika

A large blue ink signature of Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.

Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.

NIPM. 197307102004091110951298

## Kata Pengantar

Puji dan syukur senantiasa kita panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan nikmat keislaman dan nikmat kesehatan, sehingga kita dapat menjalankan tugas dan tanggung jawab kita sebagai khalifah di bumi ini. Tak lupa shalawat serta salam kita haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad Sallallahu Alaihi Wasallam yang telah mengantarkan kita dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang benerang inidan memberikan tauladan kepada kita semua.

Tak henti – hentinya rasa syukur atas segala kenikmatan dan karunia kami panjatkan kepada Allah SWT,berkat keridhoan-nya kami dapat menyelesaikan laporan

Oleh karena itu, kami mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Murinto, S.Si., M.Kom. , selaku Kepala Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan
2. Drs. Tedy Setiadi, M.T. , selaku Dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya dalam penyusunan laporan sekaligus pelaksanaan pengerjaan proyek
3. Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom. selaku Dosen pengampu kelas Kerja Praktek yang telah memberi jadwal dan pengarahan dalam pengerjaan
4. Bapak Lukmanul Hakim yang telah memberikan kepercayaan pada tim kami untuk melakukan kerjasama tugas proyek ini.
5. Teman-Teman seperjuangan yang telah mendukung dalam rangka penyelesaian laporan dari Praktek Magang

Kami menyadari laporan Praktek Magang ini belum sempurna, karena kesemprunaann ini hanya milik Allah SWT. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari para pembaca sangat kamu butuhkan demi penyempurnaan laporan ini.

## Daftar Isi

HALAMANPERSETUJUAN INSANTASI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Gambar .....	v
Daftar Tabel .....	vi
BAB I Pendahuluan .....	1
A. Latar Belakang Kegiatan.....	1
B. Urgensi Kegiatan .....	2
BAB III Sasaran Dan Manfaat Kegiatan.....	4
A. Sasaran .....	4
B. Manfaat .....	4
BAB IV Pelaksanaan Kegiatan.....	5
A. Tempat.....	5
B. Waktu .....	5
C. Rincian .....	6
D. Hasil Kegiatan .....	7
E. Kendala Pelaksanaan .....	12
BAB V Kesimpulan Dan Saran .....	13
A. Kesimpulan .....	13
B. Saran.....	13
LAMPIRAN .....	14

## Daftar Gambar

Gambar 4.2 Narahubung.....	7
Gambar 4.3 Database.....	8
Gambar 4.4 Migration.....	8
Gambar 4.5 Controller.....	12
Gambar 4.6 Models.....	17
Gambar 4.7 Middleware .....	21

## Daftar Tabel

Tabel 4. 1 Rincian Pelaksanaan .....	6
--------------------------------------	---