



Dr. Dewi Pramudi Ismi

## LAPORAN PRAKTIK MAGANG

### PENGEMBANGAN BACK-END WEB PROFILE BERBASIS FRAMEWORK LARAVEL TECHNOPHORIA INDONESIA GROUP



Disusun Oleh:

Muhammad Khoirrur Rizqi  
2100018385

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
TAHUN 2025

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi :

Nama : Muhammad Khoirrur Rizqi

NIM 2100018385

Tempat Praktik Magang : CV. Technophoria Indonesia

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta, 17 Januari 2025

Menyetujui,

Direktur Utama Technophoria Indonesia



Agung Yulianto Nugroho, S.T.

## LEMBAR PENGESAHAN

### PRAKTIK MAGANG

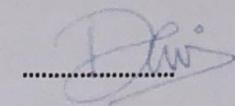
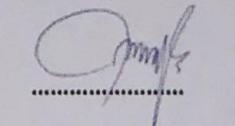
#### PENGEMBANGAN BACK-END WEB PROFILE BERBASIS FRAMEWORK LARAVEL TECHNOPHORIA INDONESIA GROUP

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Muhammad Khoirur Rizqi  
2100018385

Pembimbing : Dr. Dewi Pramudi Ismi, S.T.,M.CompSc.  
(NIPM 19851221 201508 011 1212838)

9 Juli 2025  
.....,

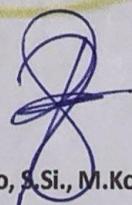
  


Pengaji : Andri Pranolo, S.Kom., M.Cs., Ph.D.  
(NIPM 19830305 201311 111 1168042)

9 Juli 2025  
.....,

9/7/2025.  
Yogyakarta, .....

Kaprodi S1 Informatika



Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.  
NIPM. 19730710 200409 111 0951298

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT karena telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga laporan akhir Magang telah diselesaikan dengan judul “Pengembangan Back-End Web Profile Berbasis Framework Laravel Technophoria Indonesia Group”. Kegiatan magang ini merupakan salah satu persyaratan untuk mencapai kelulusan dalam program studi S1 Informatika di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Oleh karena itu, dengan tulus penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada semua yang telah memberikan dukungan dan panduan selama perjalanan Magang ini berlangsung. Dalam laporan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus tersebut kepada.

1. Allah SWT, yang dengan limpahan kenikmatan dan rahmat-Nya, memberikan kelancaran kepada penulis dalam menyelesaikan laporan akhir Magang.
2. Orang tua penulis, yang senantiasa memberikan dukungan dalam berbagai bentuk, baik semangat, doa, maupun dukungan materi, sehingga penulis dapat menyelesaikan perjalanan ini dengan penuh dedikasi.
3. Ibu Dr. Dewi Pramudi Ismi, S.T., M.CompSc., sebagai dosen pembimbing Magang, yang telah memberikan arahan dan panduan yang sangat berharga.
4. Bapak Agung Yulianto Nugroho, Pembimbing Lapangan selama Magang berlangsung dan telah memberikan bimbingan dan inspirasi yang membantu penulis berkembang.
5. D. Nadila Anjani dan Tata Alyssa sebagai rekan tim magang.

Namun, laporan ini bukanlah karya tanpa cela. Dalam keterbatasan waktu dan pengalaman, penulis menyadari adanya kekurangan. Dengan rendah hati, saya terbuka untuk menerima kritik dan saran konstruktif dari pembaca. Ini adalah langkah awal untuk menyempurnakan laporan ini dan membuatnya lebih baik di masa depan.

Demikian yang dapat penulis sampaikan, semua ini disampaikan dengan tulus. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi yang berguna bagi pembaca dan rekan-rekan mahasiswa. Terima kasih.

Yogyakarta, 7 Juli 2025



Muhammad Khoirrur Rizqi  
NIM 2100018385

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR KODE PROGRAM .....	1
BAB I Pendahuluan.....	2
1.1. Latar Belakang .....	2
1.2. Batasan Masalah Penelitian .....	3
1.3. Rumusan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Praktik Magang .....	4
1.5. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II Gambaran Instansi .....	5
2.1. Profil Instansi .....	5
2.2. Sumber Daya Penunjang Magang .....	7
2.3. Proses Bisnis .....	7
BAB III Metode Pelaksanaan .....	9
3.1. Tahapan Persiapan.....	9
3.2. Tahapan Pelaksanaan .....	9
3.3. Tahapan Evaluasi .....	10
3.4. Rancangan Jadwal Kegiatan.....	10
BAB IV Hasil Pelaksanaan .....	12
4.1. Hasil Tahapan Persiapan.....	12
4.2. Hasil Tahapan Pelaksanaan.....	13
4.3. Hasil Tahapan Evaluasi.....	36
4.4. Realisasi Jadwal Kegiatan.....	39
4.5. Kendala dan Solusi.....	44
BAB V Penutup .....	45
5.1. Kesimpulan .....	45
5.2. Saran.....	45
LAMPIRAN .....	46

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Lokasi Praktik Magang.....	6
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi.....	6
Gambar 2. 3 Proses Bisnis.....	8
Gambar 4. 1 Instalasi Laravel.....	12
Gambar 4. 2 Instalisasi <i>Library</i> .....	13
Gambar 4. 3 Github Repository .....	15
Gambar 4. 4 Output Feedback, Produk dan Berita pada halaman Dashboard Admin .....	16
Gambar 4. 5 CRUD (Create, Read, Update, Delete) .....	18
Gambar 4. 6 Output CRUD Gallery.....	20
Gambar 4. 7 Output dan CRUD Layanan.....	22
Gambar 4. 8 Output Fitur CRUD .....	25
Gambar 4. 9 Output CRUD.....	27
Gambar 4. 10 Output CRUD News .....	29
Gambar 4. 11 Output CRUD About Us .....	31
Gambar 4. 12 Output CRUD Feedback.....	33
Gambar 4. 13 Output Login.....	35
Gambar 4. 14 Output Register .....	36

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3. 1 Rancangan Pelaksaan Praktik Magang .....	10
Tabel 4. 1 Fitur-fitur yang Dikembangkan.....	14
Tabel 4. 2 Pengujian Black Box.....	36
Tabel 4. 3 Realisasi Jadwal Kegiatan Bulan Oktober .....	39
Tabel 4. 4 Realisasi Jadwal Kegiatan Bulan November .....	41
Tabel 4. 5 Realisasi Jadwal Kegiatan Bulan Desember .....	42

## **DAFTAR KODE PROGRAM**

Kode Program 4. 1 Total Feedback, Total Product, dan Total News .....	16
Kode Program 4. 2 CRUD Tentang Kami.....	18
Kode Program 4. 3 CRUD Gallery .....	20
Kode Program 4. 4 CRUD Layanan .....	22
Kode Program 4. 5 CRUD Client .....	24
Kode Program 4. 6 CRUD Product.....	26
Kode Program 4. 7 CRUD News .....	29
Kode Program 4. 8 CRUD About Us .....	30
Kode Program 4. 9 CRUD Feedback .....	32
Kode Program 4. 10 Login dan Register .....	34