

LAPORAN PRAKTIK MAGANG
PENGEMBANGAN *BACK-END* WEB PROFILE BERBASIS FRAMEWORK LARAVEL
TECHNOPHORIA INDONESIA GROUP



Disusun Oleh:

Muhammad Khoirur 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

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

9 Juli 2025

Yogyakarta, 9/7/2025.

Kaprodi S1 Informatika

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

NIPM. 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran 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 Khoirur 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 Instalasi <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 Pelaksanaan 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