

LAPORAN PRAKTIK MAGANG
PENGEMBANGAN FRONT-END WEB PROFIL CV. TECHNOPHORIA
INDONESIA BERBASIS FRAMEWORK LARAVEL
DI TECHNOPHORIA INDONESIA GROUP



Oleh :
Tata Alyssa
2100018315

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2024/2025

HALAMAN PERSETUJUAN

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Tata Alyssa

NIM : 2100018315

Tempat Praktik Magang : Technophoria Indonesia Group

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta, 17 Januari 2025

Menyetujui,
Direktur Technophoria Indonesia



(Agung Yulianto Nugroho, ST., M.MB)

*Ketua/Kepala/Direktur Instansi untuk Magang Reguler, Mitra PPM untuk skema Magang PPM Dosen, Mitra Penelitian untuk skema Magang Penelitian Terapan Dosen

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG
TECHNOPHORIA INDONESIA GROUP

Tata Alyssa
2100018315

PEMBIMBING : (Ir. Ika Arfiani, S.T., M.Cs.)
(NIPM 19870920 201606 011 1095511)



PENGUJI : (Supriyanto, S.T., M.T.)
(NIPM 19880623 201606 111 1221618)



17/02/2025

Yogyakarta, 17/02/25
Kapodi 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 Front-End Berbasis Website Framework Laravel*". 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 Ir. Ika Arfiani, S.T., M.Cs, sebagai dosen pembimbing Magang, yang telah memberikan arahan dan panduan yang sangat berharga.
4. Bapak Agung Yulianto Nugroho, S.T., M.MB, Pembimbing Lapangan selama Magang berlangsung dan telah memberikan bimbingan dan inspirasi penulis.
5. D. Nadila Anjani dan Muahammad Khoirul Rizqi 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, Januari 2024

Penulis,



Tata Alyssa

Nim.2100018315

Daftar Isi

HALAMAN PERSETUJUAN.....	3
HALAMAN PENGESAHAN	4
KATA PENGANTAR.....	5
Daftar Isi	6
Daftar Gambar	8
Daftar Tabel	9
BAB I Pendahuluan	10
A. Latar Belakang.....	10
B. Batasan Masalah	11
C. Rumusan Masalah	11
D. Tujuan Praktik Magang	11
E. Manfaat Praktik Magang	11
BAB II Gambaran Instansi.....	13
A. Profil Instansi	13
B. Sumber Daya Penunjang Magang	15
C. Proses Bisnis.....	15
BAB III Metode Pelaksanaan	17
A. Tahapan Persiapan	17
B. Tahapan Pelaksanaan	17
C. Tahapan Evaluasi.....	18
D. Rancangan Jadwal Kegiatan	18
BAB IV Hasil Pelaksanaan.....	19
A. Hasil Tahapan Persiapan	19
B. Hasil Tahapan Pelaksanaan	21
C. Hasil Tahapan Evaluasi.....	34
D. Realisasi Jadwal Kegiatan.....	37
E. Kendala dan Solusi.....	42
a) Kendala.....	42
b) Solusi	42
BAB V Penutup	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran.....	43
Lampiran.....	44
A. Surat Izin Praktik Magang	44
B. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Praktik Magang	45

D. Log Book sudah terisi minimal 7x	46
E. Dokumentasi Kegiatan.....	48

Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Lokasi Perusahaan	14
Gambar 2. 2 Struktur oarganisasi.....	14
Gambar 2. 3 Proses Bisnis	15
Gambar 4. 1 Insatalisasi Laravel.....	19
Gambar 4. 2Instalisasi Tailwind CSS dan Flowbite	20
Gambar 4. 3 Implementasi Penggunaan Flowbite	20
Gambar 4. 4 Hasil Implementasi Framework.....	21
Gambar 4. 5 MVC Architecture	23
Gambar 4. 6 Struktur Menu	24
Gambar 4. 7 Github.....	24
Gambar 4. 8 Desain UI.....	25
Gambar 4. 9 Setelah Desain Product	26
Gambar 4. 10 Blade Templating.....	27
Gambar 4. 11 Custom Class Tailwindcss	28
Gambar 4. 12 Pembuatan Directive Foreach	29
Gambar 4. 13 Pembuatan Directive if.....	30
Gambar 4. 14 Alert Code.....	31
Gambar 4. 15 Alert Berhasil	31
Gambar 4. 16 Alert Hapus Data	32
Gambar 4. 17 Alert Berhasil	32
Gambar 4. 18 Dashboard	33
Gambar 4. 19 Main Page.....	34
Gambar 4. 20 real date in database	35
Gambar 4. 21 Penerapan difforhuman	35
Gambar 4. 22 Setelah diterapkan difforhuman	36

Daftar Tabel

Table 3. 1 Rancangan Jadwal Kegiatan.....	18
Table 4. 1 Realisasi Jadwal Kegiatan Oktober.....	37
Table 4. 2 Realisasi Jadwal Kegiatan November	39
Table 4. 3 Realisasi Jadwal Kegiatan Desember	40
Table 4. 4 Realisasi Jadwal Kegiatan Januari	41