

**PERANCANGAN DAN PENGEMBANGAN WEBSITE
PROFIL PERUSAHAAN PT DIVIA KREASI
INDONESIA MENGGUNAKAN FRAMEWORK
LARAVEL SECARA FULLSTACK**



LAPORAN MBKM MAGANG

**DOMINIQUE GABRIELLA DA SILVA
00000068298**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG
2025**

**PERANCANGAN DAN PENGEMBANGAN WEBSITE
PROFIL PERUSAHAAN PT DIVIA KREASI
INDONESIA MENGGUNAKAN FRAMEWORK
LARAVEL SECARA FULLSTACK**



LAPORAN MBKM MAGANG

**DOMINIQUE GABRIELLA DA SILVA
00000068298**

**UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG
2025**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Dominique Gabriella da Silva
NIM : 00000068298
Program Studi : Informatika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan MBKM Magang saya yang berjudul:

Perancangan dan Pengembangan Website Profil Perusahaan PT Divia Kreasi Indonesia Menggunakan Framework Laravel Secara Fullstack

merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan hasil plagiat, dan tidak pula dituliskan oleh orang lain; Semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya cantumkan dan nyatakan dengan benar pada bagian Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan, baik dalam pelaksanaan skripsi maupun dalam penulisan laporan karya ilmiah, saya bersedia menerima konsekuensi untuk dinyatakan TIDAK LULUS. Saya juga bersedia menanggung segala konsekuensi hukum yang berkaitan dengan tindak plagiarisme ini sebagai kesalahan saya pribadi dan bukan tanggung jawab Universitas Multimedia Nusantara.

Tangerang, 23 Juni 2025



(Dominique Gabriella da Silva)

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dominique Gabriella da Silva

NIM : 00000068298

Program Studi : Informatika

Jenjang : S1

Jenis Karya : Laporan MBKM Magang

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

- ☒ Saya bersedia memberikan izin sepenuhnya kepada Universitas Multimedia Nusantara untuk mempublikasikan hasil karya ilmiah saya di repositori Knowledge Center, sehingga dapat diakses oleh Civitas Akademika/Publik. Saya menyatakan bahwa karya ilmiah yang saya buat tidak mengandung data yang bersifat konfidensial dan saya juga tidak akan mencabut kembali izin yang telah saya berikan dengan alasan apapun.
- ☐ Saya tidak bersedia karena dalam proses pengajuan untuk diterbitkan ke jurnal/konferensi nasional/internasional (dibuktikan dengan *letter of acceptance*)**.

Tangerang, 23 Juni 2025



Dominique Gabriella da Silva

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

** Jika tidak bisa membuktikan LoA jurnal/HKI selama enam bulan ke depan, saya bersedia mengizinkan penuh karya ilmiah saya untuk diunggah ke KC UMN dan menjadi hak institusi UMN.

Halaman Persembahan / Motto

"A good name is to be more desired than great wealth, Favor is better than silver and gold."

Proverbs 22:1 (NASB)

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga Tugas Akhir berjudul "Pengembangan Website Company Profile Perusahaan Divia Production secara Fullstack Menggunakan Framework Laravel" ini dapat diselesaikan.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Studi Informatika, Fakultas Teknik dan Informatika, Universitas Multimedia Nusantara. Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini tidak lepas dari dukungan dan bimbingan berbagai pihak..

Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Andrey Andoko, M.Sc., selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Bapak Dr. Eng. Niki Prastomo, S.T., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Multimedia Nusantara.
3. Bapak Arya Wicaksana, S.Kom., M.Eng.Sc., OCA, selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Multimedia Nusantara.
4. Bapak Dr. Ir. A. A. N. Ananda Kusuma, sebagai Pembimbing pertama yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya tesis ini.
5. Kepada Pimpinan Perusahaan Ibu Liza Maria.
6. Orang Tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini.

Penulis berharap karya ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, khususnya dalam pengembangan sistem informasi berbasis web.

Tangerang, 23 Juni 2025



Dominique Gabriella da Silva

PERANCANGAN DAN PENGEMBANGAN WEBSITE PROFIL PERUSAHAAN PT DIVIA KREASI INDONESIA MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL SECARA FULLSTACK

Dominique Gabriella da Silva

ABSTRAK

Laporan ini menjelaskan proses pengembangan website profil perusahaan untuk PT Divia Kreasi Indonesia secara menyeluruh menggunakan pendekatan fullstack. Pengembangan website dimulai dari tahap perancangan desain antarmuka menggunakan Figma hingga implementasi sisi frontend dan backend. Framework Laravel digunakan sebagai teknologi utama dalam pengelolaan sisi backend, sedangkan Tailwind CSS diterapkan untuk membangun antarmuka pengguna yang responsif dan modern. Website ini dikembangkan untuk memenuhi kebutuhan perusahaan dalam menyampaikan informasi profil, layanan, serta portofolio secara digital. Selain itu, fitur CRUD (Create, Read, Update, Delete) juga diterapkan untuk memudahkan admin dalam mengelola konten secara efisien. Hasil akhir dari proyek ini adalah sebuah website yang fungsional, memiliki tampilan profesional, dan dapat digunakan sebagai media representatif perusahaan di ranah digital.

Kata kunci: Figma, Fullstack Web Development, Laravel, Tailwind CSS



**DESIGN AND DEVELOPMENT OF THE COMPANY PROFILE WEBSITE
FOR PT DIVIA KREASI INDONESIA USING THE LARAVEL
FRAMEWORK IN A FULLSTACK APPROACH**

Dominique Gabriella da Silva

ABSTRACT

This report presents the development process of a company profile website for Divia Production using a fullstack approach. The project began with interface design using Figma and continued through the implementation of both frontend and backend components. The Laravel framework served as the primary backend technology, while Tailwind CSS was utilized to create a responsive and modern user interface. The website was developed to meet the company's needs in delivering profile information, services, and portfolio digitally. In addition, CRUD (Create, Read, Update, Delete) functionalities were implemented to allow administrators to manage website content efficiently. The final result is a functional and professionally designed website that serves as the company's official digital representation.

Keywords: *Figma, Fullstack Web Development, Laravel, Tailwind CSS*

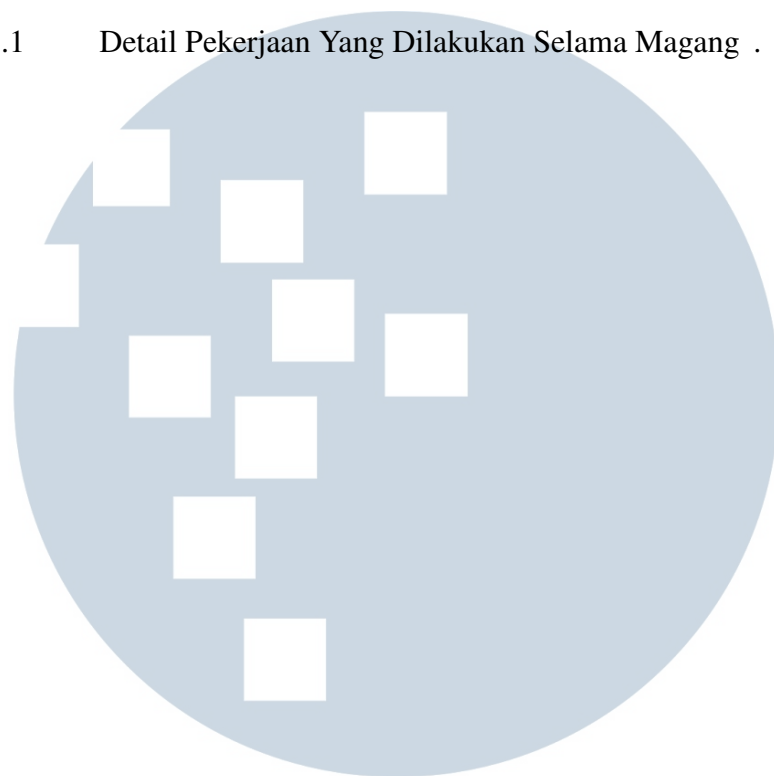


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN/MOTO	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR RUMUS	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	2
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang	2
1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	3
BAB 2 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	4
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	5
2.3 Penekanan pada Emotional & Integrated Branding	6
2.4 Struktur Organisasi Perusahaan	7
BAB 3 PELAKSANAAN KERJA MAGANG	9
3.1 Kedudukan dan Koordinasi	9
3.1.1 Kedudukan	9
3.1.2 Koordinasi	10
3.2 Tugas yang Dilakukan	12
3.3 Uraian Pelaksanaan Magang	14
3.4 Analisis Kebutuhan dan Fungsionalitas	14
3.5 Diagram Alur Website	16
3.5.1 Sitemap Diagram	16
3.5.2 Flowchart Diagram	21
3.6 Perancangan Antarmuka Website PT Divia Kreasi Indonesia	27
3.7 Implementasi Frontend dan Backend	33
3.7.1 Integrasi Tailwind CSS	33
3.7.2 Struktur Database Website	38
3.7.3 Struktur dan Arsitektur Laravel	41
3.8 Kendala dan Solusi yang Ditemukan	47
BAB 4 SIMPULAN DAN SARAN	49
4.1 Simpulan	49
4.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Detail Pekerjaan Yang Dilakukan Selama Magang	12
-----------	---	----



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

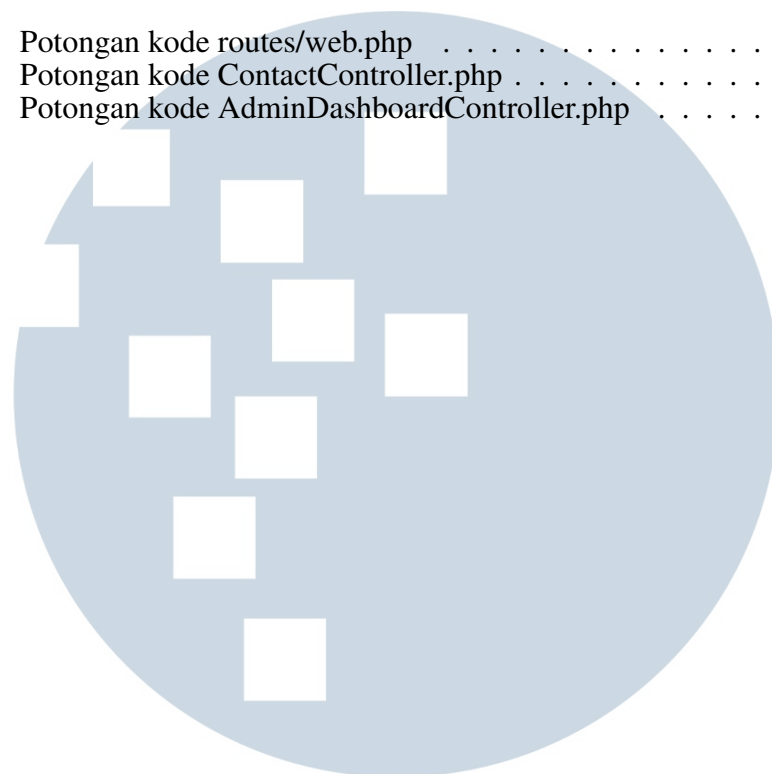
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Logo PT Divia Kreasi Indonesia	5
Gambar 2.2	Struktur organisasi inti Divia Production	8
Gambar 3.1	Bagan Alur Koordinasi	9
Gambar 3.2	Bagan Alur Koordinasi Penulis Selama Magang	10
Gambar 3.3	Sitemap Publik Website Company Profile	18
Gambar 3.4	Sitemap Admin Website Company Profile	20
Gambar 3.5	Flowchart Alur Navigasi Pengunjung Website	22
Gambar 3.6	Flowchart Alur Formulir Kontak	24
Gambar 3.7	Flowchart Alur Sistem Admin dan Pengelolaan Pesan	26
Gambar 3.8	Homepage Design on Figma	29
Gambar 3.9	Services Page Design on Figma	30
Gambar 3.10	About Us Page Design on Figma	31
Gambar 3.11	Contact Us Page Design on Figma	32
Gambar 3.12	Home Page part 1	34
Gambar 3.13	Home Page part 2	34
Gambar 3.14	Home Page part 3	34
Gambar 3.15	About Us Page	35
Gambar 3.16	Services Page	35
Gambar 3.17	Contact Us Page	36
Gambar 3.18	Admin Login Page	36
Gambar 3.19	Admin Dashboard Page	37
Gambar 3.20	Messages Table	39
Gambar 3.21	Admin Table	40



DAFTAR KODE

Kode 3.1	Potongan kode routes/web.php	42
Kode 3.2	Potongan kode ContactController.php	44
Kode 3.3	Potongan kode AdminDashboardController.php	46



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR RUMUS



UMN

U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	MBKM-01 Cover Letter MBKM Internship Track 1	53
Lampiran 2	MBKM-02 MBKM Internship Track 1 Card	54
Lampiran 3	MBKM-03 Daily Task - Internship Track 1	55
Lampiran 4	MBKM-04 Verification Form of Internship Report MBKM Internship Track 1	65
Lampiran 5	Form Bimbingan	66
Lampiran 6	Turnitin	69

