

**FRONT-END RESPONSIF WEBSITE PARIWISATA
KABUPATEN TANGERANG MENGGUNAKAN
LARAVEL**



LAPORAN CAREER ACCELERATION PROGRAM

**EFRI RAMADHAN
0000078662**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG
2026**

**FRONT-END RESPONSIF WEBSITE PARIWISATA
KABUPATEN TANGERANG MENGGUNAKAN
LARAVEL**



LAPORAN CAREER ACCELERATION PROGRAM

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)

UMN
EFRI RAMADHAN
0000078662
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG
2026

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Efri Ramadhan
Nomor Induk Mahasiswa : 0000078662
Program Studi : Informatika

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan saya yang berjudul:

Front-end Responsif Website Pariwisata Kabupaten Tangerang Menggunakan Laravel

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 penyimpangan dan penyalahgunaan dalam pelaksanaan maupun dalam penulisan laporan, 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, 31 Desember 2025



(Efri Ramadhan)

**HALAMAN PERNYATAAN PENGGUNAAN BANTUAN
KECERDASAN ARTIFISIAL (AI)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Efri Ramadhan
NIM : 0000078662
Program Studi : Informatika
Judul Laporan : Front-end Responsif Website Pariwisata Kabupaten
Tangerang Menggunakan Laravel

Dengan ini saya menyatakan secara jujur menggunakan bantuan Kecerdasan Artifisial (AI) dalam pengerjaan Laporan Career Acceleration Program sebagai berikut (beri tanda centang yang sesuai):

- ☒ Menggunakan AI sebagaimana diizinkan untuk membantu dalam menghasilkan ide-ide utama saja
- ☐ Menggunakan AI sebagaimana diizinkan untuk membantu menghasilkan teks pertama saja
- ☒ Menggunakan AI untuk menyempurnakan sintaksis dan tata bahasa untuk pengumpulan tugas
- ☐ Karena tidak diizinkan: Tidak menggunakan bantuan AI dengan cara apa pun dalam pembuatan tugas

Saya juga menyatakan bahwa:

- (1) Menyerahkan secara lengkap dan jujur penggunaan perangkat AI yang diperlukan dalam tugas melalui Formulir Penggunaan Perangkat Kecerdasan Artifisial (AI)
- (2) Mengakui telah menggunakan bantuan AI dalam tugas saya baik dalam bentuk kata, paraphrase, penyertaan ide atau fakta penting yang disarankan oleh AI dan saya telah menyantumkan dalam sitasi serta referensi
- (3) Terlepas dari pernyataan di atas, tugas ini sepenuhnya merupakan karya saya sendiri

Tangerang, 31 Desember 2025



Efri Ramadhan

HALAMAN PERNYATAAN KEABSAHAN PERUSAHAAN

Nama : Efri Ramadhan
NIM : 00000078662
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknik dan Informatika

menyatakan bahwa saya melaksanakan kegiatan di:

Nama Perusahaan/Organisasi : Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten
Tangerang

Alamat : Jl. Somawinata. Kel. Kadu Agung Kec. Tigaraksa
Puspemkab Tangerang, Kabupaten Tangerang,
Banten 15119

Email Perusahaan/Organisasi : helpdesk@tangerangkab.go.id

1. Perusahaan/Organisasi tempat saya melakukan kegiatan dapat di validasi keberadaannya.
2. Jika dikemudian hari, terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan data yang tidak valid di perusahaan/organisasi tempat saya melakukan kegiatan, maka:
 - a. Saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk mata kuliah yang telah saya tempuh.
 - b. Saya bersedia menerima semua sanksi yang berlaku sebagaimana ditetapkan dalam peraturan yang berlaku di Universitas Multimedia Nusantara.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan digunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, 23 Desember 2025



Ayu Windy Astuti

Menyatakan



Efri Ramadhan

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Efri Ramadhan
NIM : 0000078662
Program Studi : Informatika
Jenjang : S1
Jenis Karya : Laporan Career Acceleration Program

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, 31 Desember 2025



Efri Ramadhan

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.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, saya bersyukur karena atas rahmat dan karunia-Nya tugas akhir ini dapat saya selesaikan dengan baik. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Informatika di Universitas Multimedia Nusantara.

Mengucapkan terima kasih

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 Dennis Gunawan, S.Kom., M.Sc., selaku Sekretaris Program Studi Informatika Universitas Multimedia Nusantara
5. Ibu Danndalina, S.T., M.B.A., M.I.T., sebagai Pembimbing pertama yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya laporan ini.
6. Kepada Ibu Diyan Mayang Sari, S.STP., M.Si., selaku Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika, yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan kegiatan magang.
7. Kepada Ibu Ayu Windy Astuti selaku pembimbing lapangan, atas bimbingan dan bantuan selama pelaksanaan magang.
8. Kepada Bapak Budi Kurniawan selaku mentor dan *project leader*, yang telah memberikan bimbingan serta arahan dalam pelaksanaan dan penyelesaian proyek.
9. Kepada para senior yang telah meluangkan waktu untuk mendampingi serta membimbing saya selama proses pengerjaan proyek.
10. Kepada orang terdekat saya, yang telah memberikan dukungan, semangat, dan doa selama proses penyusunan laporan ini.

11. Kepada orang tua serta keluarga yang senantiasa memberikan bantuan dan dukungan material maupun moral, sehingga laporan ini dapat terselesaikan dengan baik.
12. Kepada teman-teman yang telah meluangkan waktu untuk membantu serta memberikan dukungan selama pengerjaan laporan magang ini.

Harapan saya, semoga karya ilmiah ini dapat bermanfaat bagi para pembaca serta menjadi bahan rujukan untuk penelitian maupun pengembangan selanjutnya. Saya juga berharap tugas akhir ini dapat memberikan kontribusi yang baik, baik bagi lingkungan akademik maupun penerapannya di dunia profesional. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki kekurangan. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun sebagai bahan evaluasi dan perbaikan di masa yang akan datang.

Tangerang, 31 Desember 2025



Efri Ramadhan

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

FRONT-END RESPONSIF WEBSITE PARIWISATA KABUPATEN TANGERANG MENGGUNAKAN LARAVEL

Efri Ramadhan

ABSTRAK

Kerja magang ini berfokus pada perancangan dan pembangunan *front-end* responsif untuk portal pariwisata Kabupaten Tangerang (DEWITA) di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tangerang. Portal ini dibutuhkan sebagai media informasi terpusat yang menyajikan destinasi wisata, agenda kegiatan, dan produk lokal yang mudah diakses melalui perangkat desktop maupun seluler. Proses pengembangan meliputi analisis kebutuhan halaman, perancangan struktur navigasi, pembuatan layout, serta implementasi tampilan menggunakan Laravel Blade, HTML, CSS, dan JavaScript. Hasilnya berupa serangkaian halaman utama—antara lain Beranda, Destinasi, Agenda, Peta Digital, dan Belanja Oleh-oleh—dengan layout yang konsisten, navigasi lebih terarah, dan tampilan yang menyesuaikan berbagai ukuran layar. Struktur kode yang modular memudahkan pemeliharaan dan pengembangan lanjutan oleh tim DISKOMINFO.

Kata kunci: Portal Pariwisata, *Front-end*, Laravel, Desain Responsif, Kabupaten Tangerang



Responsive Front-end Design for Tangerang Regency Tourism Website Using Laravel

Efri Ramadhan

ABSTRACT

This internship focused on designing and developing a responsive front-end for the Tangerang Regency tourism portal (DEWITA) at the Tangerang Regency Communication and Informatics Office. This portal was needed as a centralized information platform that presents tourist destinations, activity agendas, and local products that are easily accessible via desktop and mobile devices. The development process included analyzing page requirements, designing a navigation structure, creating a layout, and implementing a display using Laravel Blade, HTML, CSS, and JavaScript. The result is a series of main pages—including Home, Destinations, Agenda, Digital Map, and Souvenir Shop—with a consistent layout, more focused navigation, and a display that adapts to various screen sizes. The modular code structure facilitates maintenance and further development by the DISKOMINFO team.

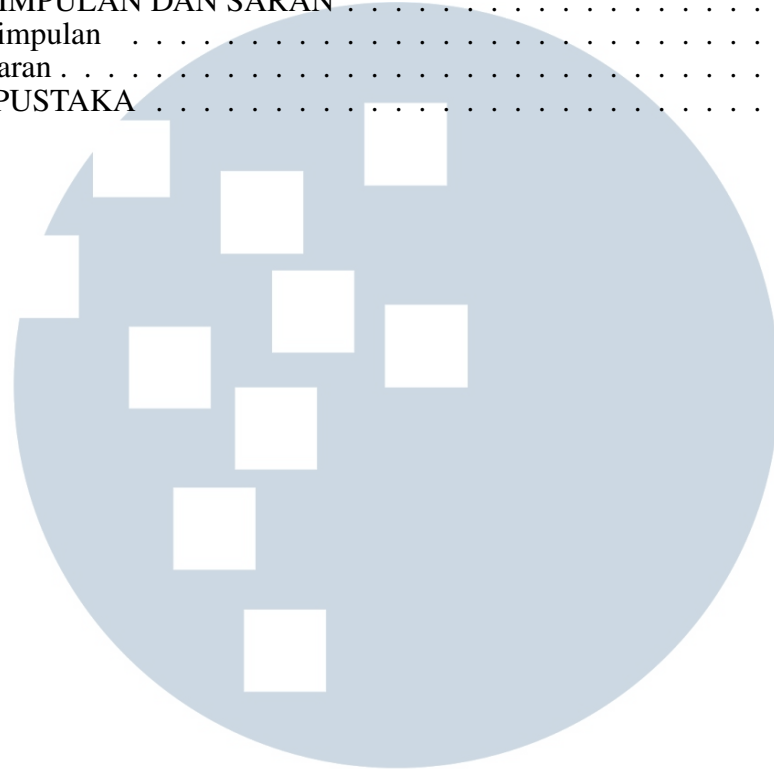
Keywords: *Tourism Portal, Front-end, Laravel, Responsive Design, Tangerang Regency*



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN PENGGUNAAN BANTUAN KECERDASAN ARTIFISIAL (AI)	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEABSAHAN PERUSAHAAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang	2
1.2.1 Maksud Kerja Magang	2
1.2.2 Tujuan Kerja Magang	2
1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	3
1.3.1 Waktu Pelaksanaan	3
1.3.2 Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	3
BAB 2 GAMBARAN UMUM INSTANSI	4
2.1 Sejarah Singkat Instansi	4
2.2 Visi dan Misi Instansi	4
2.3 Struktur Organisasi Instansi	5
2.4 Logo Instansi	6
BAB 3 PELAKSANAAN KERJA MAGANG	7
3.1 Kedudukan dan Koordinasi	7
3.1.1 Kedudukan	7
3.1.2 Koordinasi	7
3.2 Tugas yang Dilakukan	8
3.3 Uraian Pelaksanaan Magang	8
3.4 Alur Website dan Struktur Menu	9
3.4.1 Tampilan Halaman Utama	9
3.4.2 Struktur Menu Website	10
3.4.3 Ringkasan Alur Navigasi Pengguna	10
3.5 Metodologi	10
3.5.1 <i>Requirement Analysis</i>	11
3.5.2 <i>Design</i>	13
3.5.3 <i>Implementation</i>	13
3.5.4 <i>Testing</i>	13
3.5.5 <i>Deployment</i>	14
3.5.6 <i>Maintenance</i>	14
3.6 Hasil Implementasi <i>Front-End</i>	14
3.6.1 Tampilan Halaman Destinasi dan Detail	15
3.6.2 Tampilan Halaman Pendukung	17
3.7 Kendala dan Solusi yang Ditemukan	19
3.7.1 Kendala Teknis	19

3.7.2	Kendala Non-Teknis	19
3.7.3	Solusi dan Tindak Lanjut	19
BAB 4	SIMPULAN DAN SARAN	20
4.1	Simpulan	20
4.2	Saran	20
DAFTAR PUSTAKA		22



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Pekerjaan yang dilaksanakan setiap minggu selama pelaksanaan kerja magang	9
Tabel 3.2	Kebutuhan Pengguna (<i>User Requirements</i>)	12
Tabel 3.3	Kebutuhan data pada <i>front-end</i> DEWITA	13



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur organisasi DISKOMINFO Kabupaten Tangerang.	5
Gambar 2.2	Logo Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tangerang.	6
Gambar 3.1	Tampilan halaman Beranda <i>website</i> DEWITA.	10
Gambar 3.2	Alur metodologi SDLC pada proyek DEWITA.	11
Gambar 3.3	Tampilan halaman daftar destinasi wisata.	15
Gambar 3.4	Tampilan halaman detail destinasi wisata.	16
Gambar 3.5	Tampilan halaman agenda kegiatan pariwisata.	17
Gambar 3.6	Tampilan halaman peta digital pada <i>website</i> DEWITA. . .	17
Gambar 3.7	Tampilan halaman belanja oleh-oleh dan produk UMKM. .	18



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	PRO-STEP 01 Cover Letter	23
Lampiran 2	PRO-STEP 02 Internship Card	24
Lampiran 3	PRO-STEP 03 Daily Task	25
Lampiran 4	PRO-STEP 04 Verification Form	37
Lampiran 5	PRO-STEP 05 Letter of Acceptance	38
Lampiran 6	Form Bimbingan	39
Lampiran 7	Turnitin	40
Lampiran 8	Formulir Penggunaan Perangkat Kecerdasan Artifisial (AI) . .	45

