

**RANCANG BANGUN WEBSITE COMPANY PROFILE
PT REKATAMA POLA SEJAHTERA (REPOSE)**



LAPORAN CAREER ACCELERATION PROGRAM

**IZDIHAR DHAWY TASDID
00000083436**

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

**RANCANG BANGUN WEBSITE COMPANY PROFILE
PT REKATAMA POLA SEJAHTERA (REPOSE)**



LAPORAN CAREER ACCELERATION PROGRAM

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

**IZDIHAR DHAWY TASDID
00000083436**

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Izdiyar Dhawy Tasdid

NIM : 00000083436

Program Studi : Informatika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan MBKM Magang saya yang berjudul:

Rancang Bangun Website Company Profile PT Rekatama Pola Sejahtera (REPOSE)

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, 2 Januari 2026

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

(Izdiyar Dhawy Tasdid)

HALAMAN PERNYATAAN PENGGUNAAN BANTUAN KECERDASAN ARTIFISIAL (AI)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Izdiyar Dhawy Tasdid
NIM : 00000083436
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknik dan Informatika
Judul Laporan : Rancang Bangun Website Company Profile PT Rekatama
Pola Sejahtera (REPOSE)

Dengan ini saya menyatakan secara jujur menggunakan bantuan Kecerdasan Artifisial (AI) dalam pengerjaan Laporan Magang sebagai berikut:

- ☒ 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 baik dalam bentuk kata, parafrase, penyertaan ide atau fakta penting yang disarankan oleh AI dan telah dicantumkan dalam sitasi serta referensi.
3. Terlepas dari pernyataan di atas, tugas ini sepenuhnya merupakan karya sendiri.

Tangerang, 2 Januari 2026



(Izdiyar Dhawy Tasdid)

HALAMAN PERNYATAAN KEABSAHAN PERUSAHAAN

Nama : Izdiyar Dhawy Tasdid
NIM : 00000083436
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknik dan Informatika

menyatakan bahwa saya melaksanakan kegiatan di:

Nama Perusahaan/Organisasi : PT. Rekatama Pola Sejahtera
Alamat : Komplek Pamulang Estate, Jl. Duku 6 Blok
H2 Nomer 14, Pamulang Timur, Pamulang,
Tangerang Sekatan, Banten 15417
Email Perusahaan/Organisasi : reposearsitek@gmail.com

1. Perusahaan/Organisasi tempat saya melakukan kegiatan dapat divalidasi 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, 31 Desember 2025

Mengetahui



(Asih Nurviana Sari)

Menyatakan



(Izdiyar Dhawy Tasdid)

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Izdiyar Dhawy Tasdid
NIM : 00000083436
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, 2 Januari 2026



Izdiyar Dhawy Tasdid

** 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

Khoirunnas anfa'uhum linnas "Sebaik-baiknya manusia adalah yang bermanfaat bagi orang lain"

- Hadis Rasulullah SAW



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga laporan magang yang berjudul "Pengembangan Website Company Profile PT Rekatama Pola Sejahtera (REPOSE)" dapat diselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban pelaksanaan kegiatan magang dan salah satu syarat kelulusan pada Program Studi Informatika, Fakultas Teknik dan Informatika, Universitas Multimedia Nusantara. Penulis menyampaikan 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. Winarno, M.Kom., sebagai Pembimbing pertama yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya tesis ini.
5. Orang Tua, saudara dan teman-teman saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang ini.

Semoga ini dapat memberikan manfaat serta menjadi sumber informasi yang berguna bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Tangerang, 2 Januari 2026



Izdiyar Dhawy Tasdid

RANCANG BANGUN WEBSITE COMPANY PROFILE PT REKATAMA POLA SEJAHTERA (REPOSE)

Izdihar Dhawy Tasdid

ABSTRAK

PT Rekatama Pola Sejahtera (REPOSE) merupakan perusahaan yang bergerak di bidang konstruksi, arsitektur, dan *interior design* yang telah menyelesaikan lebih dari 100 proyek sejak tahun 2012. Ketergantungan perusahaan pada media sosial sebagai sarana promosi memiliki keterbatasan dalam menampilkan informasi secara terstruktur dan profesional, terutama untuk menjangkau segmen klien korporat dan institusi. Kondisi ini mendorong PT REPOSE untuk mengembangkan *website company profile* sebagai *platform* digital resmi yang dapat menampilkan profil perusahaan, katalog layanan, dan portofolio proyek secara komprehensif. Program magang dilaksanakan selama 13 minggu dengan tujuan merancang dan membangun *website company profile* berbasis *framework Laravel*. Metodologi pengembangan menggunakan *System Development Life Cycle* (SDLC) model *Waterfall*, mencakup tahapan *Planning & Analysis* untuk analisis kebutuhan sistem, *System Design* untuk perancangan *ERD* basis data dan desain *UI/UX* menggunakan *Figma* dengan pendekatan *mobile-first design*, *Implementation* menggunakan *Laravel 11*, *PHP 8.2*, *Tailwind CSS 3.x*, dan *Alpine.js* dengan fitur autentikasi *multi-guard* untuk *admin* dan modul *CRUD* lengkap, *Testing* menggunakan metode *Black Box Testing* dengan tingkat keberhasilan 100%, serta *Documentation & Deployment* untuk penyusunan dokumentasi teknis dan *deployment* ke *server* lokal perusahaan. Hasil pengembangan berupa *website* responsif dengan fitur halaman Beranda, Tentang Kami, Layanan, dan Portofolio yang dilengkapi panel *admin* untuk manajemen konten. Pengujian menunjukkan semua fitur berfungsi sesuai spesifikasi dengan performa *loading* halaman <3 detik dan tampilan optimal di berbagai perangkat. *Website* ini berhasil memenuhi kebutuhan digitalisasi promosi dan *branding* perusahaan serta memudahkan administrator dalam pengelolaan konten secara mandiri.

Kata kunci: *company profile*, *Laravel*, manajemen konten, responsif, *SDLC Waterfall*

***DESIGN AND DEVELOPMENT OF A COMPANY PROFILE WEBSITE FOR
PT REKATAMA POLA SEJAHTERA (REPOSE)***

Izdihar Dhawy Tasdid

ABSTRACT

PT Rekatama Pola Sejahtera (REPOSE) is a company specializing in construction, architecture, and interior design that has completed over 100 projects since 2012. The company's reliance on social media for promotion has limitations in presenting information in a structured and professional manner, particularly for reaching corporate and institutional client segments. This condition prompted PT REPOSE to develop a company profile website as an official digital platform capable of comprehensively showcasing company profile, service catalog, and project portfolio. This 13-week internship program aims to design and build a Laravel-based company profile website. The development methodology employs the System Development Life Cycle (SDLC) Waterfall model, encompassing Planning & Analysis stages for system requirements analysis, System Design for database ERD design and UI/UX design using Figma with a mobile-first design approach, Implementation using Laravel 11, PHP 8.2, Tailwind CSS 3.x, and Alpine.js with multi-guard authentication features for admins and complete CRUD modules, Testing using Black Box Testing methods with a 100% success rate, and Documentation & Deployment for technical documentation and deployment to the company's local server. The development results in a responsive website with Homepage, About Us, Services, and Portfolio pages equipped with an admin panel for content management. Testing demonstrates that all features function according to specifications with page loading performance <3 seconds and optimal display across various devices. This website successfully fulfills the company's digitalization needs for promotion and branding while facilitating administrators in managing content independently.

Keywords: *company profile, content management, Laravel, responsive, SDLC Waterfall*

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 ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN BANTUAN KECERDASAN ARTIFISIAL (AI)	iii
KEABSAHAN PERUSAHAAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
HALAMAN PERSEMBAHAN/MOTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR KODE	xiv
DAFTAR RUMUS	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang	2
1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	3
BAB 2 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	5
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	5
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	6
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	7
BAB 3 PELAKSANAAN KERJA MAGANG	10
3.1 Kedudukan dan Koordinasi	10
3.1.1 Posisi dalam Struktur Organisasi	10
3.1.2 Mekanisme Koordinasi	11
3.2 Uraian Pelaksanaan Magang	12
3.3 Tahapan Pengembangan Website REPOSE	14
3.3.1 Planning & Analysis	15
3.3.2 System Design	19
3.3.3 Testing	62
3.3.4 Documentation & Deployment	64
3.4 Kendala dan Solusi	65
BAB 4 SIMPULAN DAN SARAN	68
4.1 Simpulan	68
4.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	107
Formulir Penggunaan Perangkat Kecerdasan Artifisial (AI)	107

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Rincian aktivitas mingguan pelaksanaan kerja magang . .	12
Tabel 3.2	Kebutuhan non-fungsional sistem	17
Tabel 3.3	Spesifikasi lingkungan pengembangan sistem	19
Tabel 3.4	Tabel basis data sistem	20
Tabel 3.5	Hasil pengujian fungsionalitas sistem	63



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Logo PT Rekatama Pola Sejahtera (REPOSE)	6
Gambar 2.2	Struktur organisasi PT Rekatama Pola Sejahtera	8
Gambar 3.1	Skema koordinasi pelaksanaan magang antara supervisor dan <i>intern developer</i>	11
Gambar 3.2	Alur kerja pengembangan <i>website company profile</i> menggunakan SDLC model <i>Waterfall</i>	15
Gambar 3.3	Entity Relationship Diagram sistem <i>website</i> REPOSE	20
Gambar 3.4	Struktur navigasi <i>website</i> dengan pemisahan area publik dan admin	21
Gambar 3.5	Perbandingan <i>wireframe</i> (kiri) dan <i>mockup high-fidelity</i> (kanan) halaman Beranda	24
Gambar 3.6	Perbandingan <i>wireframe</i> (kiri) dan <i>mockup high-fidelity</i> (kanan) halaman Tentang Kami	25
Gambar 3.7	Perbandingan <i>wireframe</i> (kiri) dan <i>mockup high-fidelity</i> (kanan) halaman Layanan	26
Gambar 3.8	Perbandingan <i>wireframe</i> (kiri) dan <i>mockup high-fidelity</i> (kanan) halaman Portofolio Proyek	27
Gambar 3.9	Perbandingan <i>wireframe</i> (kiri) dan <i>mockup high-fidelity</i> (kanan) halaman Login Admin	28
Gambar 3.10	Perbandingan <i>wireframe</i> (kiri) dan <i>mockup high-fidelity</i> (kanan) halaman Dashboard Admin	29
Gambar 3.11	Perbandingan <i>wireframe</i> (kiri) dan <i>mockup high-fidelity</i> (kanan) halaman Tambah Proyek	30
Gambar 3.12	Perbandingan <i>wireframe</i> (kiri) dan <i>mockup high-fidelity</i> (kanan) halaman Edit Proyek	31
Gambar 3.13	Dashboard admin dengan daftar proyek dan panel CRUD	40
Gambar 3.14	Halaman tambah proyek dengan <i>preview real-time cover</i> dan <i>gallery</i>	42
Gambar 3.15	Halaman <i>edit</i> proyek dengan <i>section</i> Current Photos dan Add New Photos	45
Gambar 3.16	Hero slider dengan floating info box	46
Gambar 3.17	Section keunggulan dengan 4 kartu	47
Gambar 3.18	Carousel proyek dengan navigation	48
Gambar 3.19	Section preview dengan maps dan konten	49
Gambar 3.20	Hero header halaman Tentang Kami	50
Gambar 3.21	Timeline perjalanan perusahaan	51
Gambar 3.22	Section filosofi perusahaan	51
Gambar 3.23	Section visi dan misi	52
Gambar 3.24	Section peta lokasi dan kontak	53
Gambar 3.25	Hero header halaman Layanan	53
Gambar 3.26	Grid 4 kategori layanan	54
Gambar 3.27	Section CTA dengan WhatsApp link	55
Gambar 3.28	Hero header halaman Portofolio	55
Gambar 3.29	Grid layout dengan pagination	57
Gambar 3.30	Project card dengan hover overlay	59
Gambar 3.31	Modal lightbox gallery	60

Gambar 3.32	Navbar dengan scroll detection	61
Gambar 3.33	Footer dengan grid 4-kolom	61



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR KODE

3.1	Konfigurasi Model Admin	33
3.2	Route group admin dengan middleware auth	35
3.3	Eloquent casting pada Model Project	36
3.4	Auto-generate slug pada Model Project	37
3.5	Method store dengan multiple file upload	38
3.6	Dynamic validation rules pada ProjectRequest	39
3.7	Real-time preview cover image dengan Alpine.js	41
3.8	Pre-population input field dengan old helper	43
3.9	Alpine.js logic untuk hero slider	45
3.10	Alpine.js carousel logic	47
3.11	Query proyek dengan ordering	56
3.12	Hidden gallery links	57
3.13	Trigger lightbox	59
3.14	Scroll detection	60



DAFTAR RUMUS



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	PRO-STEP 01 Cover Letter	74
Lampiran 2	PRO-STEP 02 Internship Card	75
Lampiran 3	PRO-STEP 03 Daily Task	76
Lampiran 4	PRO-STEP 04 Verification Form	98
Lampiran 5	PRO-STEP 05 Letter of Acceptance	99
Lampiran 6	Form Bimbingan	101
Lampiran 7	Hasil Pengecekan Similarity Turnitin	102

