

**RANCANG BANGUN WEBSITE COMPANY PROFILE
DI PT MITRA TEKNINDO SEJATI**



LAPORAN CAREER ACCELERATION PROGRAM

**MARVELL CHRISTOFER
00000067604**

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

**RANCANG BANGUN WEBSITE COMPANY PROFILE
DI PT MITRA TEKNINDO SEJATI**



MARVELL CHRISTOFER
Marvell Christofer

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Marvell Christofer

NIM : 00000067604

Program Studi : Informatika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan MBKM Magang saya yang berjudul:

Rancang Bangun Website Company Profile di PT Mitra Teknindo Sejati

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, 28 Desember 2025



(Marvell Christofer)

HALAMAN PERNYATAAN PENGGUNAAN BANTUAN KECERDASAN ARTIFISIAL (AI)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Marvell Christofer
NIM : 00000067604
Program Studi : Informatika
Judul Laporan : Rancang Bangun Website Company Profile di PT Mitra
Teknindo Sejati

Dengan ini saya menyatakan secara jujur menggunakan bantuan Kecerdasan Artifisial (AI) dalam pengerjaan Laporan 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 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, 28 Desember 2025



(Marvell Christofer)

HALAMAN PERNYATAAN KEABSAHAN PERUSAHAAN

Nama : Marvell Christofer
NIM : 00000067604
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknik dan Informatika

menyatakan bahwa saya melaksanakan kegiatan di:

Nama Perusahaan/Organisasi : PT Mitra Teknindo Sejati
Alamat : Komplek Galeri Niaga Mediterania, Pantai
Indah No.1 Blok. X3 No. G8A-8B, Kapuk,
Kecamatan Penjaringan, Jkt Utara, Daerah
Khusus Ibukota Jakarta 14460
Email Perusahaan/Organisasi : admin@teknindogroup.com

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, 19 November 2025

Mengetahui,



(Muhammad Redho)

Menyatakan,



Marvell Christofer

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Marvell Christofer
NIM : 00000067604
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, 28 Desember 2025

Yang menyatakan



Marvell Christofer

** 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

Kelancaran dan penyelesaian Laporan Kerja Magang ini tidak terlepas dari rahmat dan karunia Tuhan Yang Maha Esa, yang patut disyukuri sepenuhnya. Laporan ini disusun sebagai laporan pertanggungjawaban atas kegiatan magang yang dilaksanakan di PT Mitra Teknindo Sejati. Penyusunan laporan ini merupakan kewajiban yang harus dipenuhi oleh mahasiswa Program Studi Informatika Universitas Multimedia Nusantara. Ungkapan terima kasih disampaikan 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. Ibu Eunike Endariahna Surbakti, S.Kom., M.T.I., sebagai Pembimbing pertama yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya tesis ini.
5. Orang Tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja magang ini.

Diharapkan laporan kerja magang ini dapat berguna, bukan hanya demi memenuhi kewajiban akademik, tetapi juga menjadi referensi dan motivasi bagi pengembangan diri di masa mendatang.

Tangerang, 28 Desember 2025



Marvell Christofer

RANCANG BANGUN WEBSITE COMPANY PROFILE DI PT MITRA TEKNINDO SEJATI

Marvell Christofer

ABSTRAK

Laporan Kerja Magang ini disusun sebagai upaya digitalisasi *Teknindo Group* (PT Mitra Teknindo Sejati), perusahaan distributor alat berat, untuk memperkuat citra profesional dan memperluas jangkauan layanan melalui sebuah *website company profile* yang informatif, cepat, dan responsif. Proyek ini dikembangkan menggunakan arsitektur modern dengan mengombinasikan *ReactJS* sebagai *frontend* untuk antarmuka pengguna interaktif dan *Laravel* sebagai *backend* dengan pola *MVC* untuk sistem manajemen konten (CMS) yang aman dan terorganisir. Prosesnya meliputi perancangan sistematis mulai dari penentuan *sitemap*, *flowchart*, *Entity Relationship Diagram* (ERD), skema database, hingga implementasi desain *UI/UX*. Hasilnya adalah website fungsional yang dilengkapi fitur produk detail, sistem rekrutmen daring, dan panel admin untuk pengelolaan konten, yang seluruhnya berhasil diunggah dan diakses publik. Kesimpulannya, semua tujuan magang, termasuk pengembangan website yang profesional dan pemerolehan pengalaman praktik kerja secara komprehensif, telah tercapai dengan baik.

Kata kunci: Digitalisasi, Pengelolaan, *Website*



DESIGN AND DEVELOPMENT OF COMPANY PROFILE WEBSITE FOR PT MITRA TEKNINDO SEJATI

Marvell Christofer

ABSTRACT

This Internship Report details the digitalization efforts of Teknindo Group (PT Mitra Teknindo Sejati), a heavy equipment distributor, by developing a professional, responsive, and informative company profile website to enhance corporate image and service reach. The project utilized a modern architecture, employing ReactJS for the interactive frontend and Laravel (a PHP MVC framework) for the organized backend and Content Management System (CMS). The methodology was systematic, encompassing structural planning such as sitemap, flowchart, Entity Relationship Diagram (ERD), and database schema design, and implementation in UI/UX implementation. The key outcome is a fully functional website featuring detailed product pages, an online recruitment system, and an admin panel for content management, successfully deployed and made publicly accessible. In conclusion, all internship objectives, including the development of a professional web application and gaining comprehensive practical experience, were successfully met.

Keywords: Digitalization, Management, Website



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	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN/MOTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR KODE	xv
DAFTAR RUMUS	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
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	4
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	4
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	5
2.2.1 Visi	5
2.2.2 Misi	5
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	6
BAB 3 PELAKSANAAN KERJA MAGANG	7
3.1 Kedudukan dan Koordinasi	7
3.2 Tugas yang Dilakukan	7
3.3 Uraian Pelaksanaan Magang	7
3.4 Proses Pelaksanaan	9
3.4.1 Menentukan Ide	9
3.4.2 Sitemap	9
3.4.3 Flowchart Website	11
3.4.4 Hasil Desain Website	18
3.4.5 Skema Database Website	32
3.4.6 Deskripsi dan Struktur Tabel Database	34
3.4.7 Hasil Implementasi Website	49
3.4.8 Deployment	84
3.5 Kendala dan Solusi yang Ditemukan	85
3.5.1 Kendala	85
3.5.2 Solusi	85
BAB 4 SIMPULAN DAN SARAN	86
4.1 Simpulan	86
4.2 Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	88

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	<i>Timeline</i> pekerjaan yang dilakukan	8
Tabel 3.2	Tabel Skema <i>Database</i> Pelamar	34
Tabel 3.3	Tabel Skema <i>Database</i> Blogs	35
Tabel 3.4	Tabel Skema <i>Database</i> Blog Content	36
Tabel 3.5	Tabel Skema <i>Database</i> Career Image	36
Tabel 3.6	Tabel Skema <i>Database</i> Komentar Blog	37
Tabel 3.7	Tabel Skema <i>Database</i> Daftar Perusahaan	38
Tabel 3.8	Tabel Skema <i>Database</i> Gambar Pelanggan	38
Tabel 3.9	Tabel Skema <i>Database</i> Lowongan Pekerjaan	39
Tabel 3.10	Tabel Skema <i>Database</i> Gambar Landing Page	40
Tabel 3.11	Tabel Skema <i>Database</i> Featured Video	40
Tabel 3.12	Tabel Skema <i>Database</i> Lokasi Cabang	41
Tabel 3.13	Tabel Skema <i>Database</i> Footer Links	42
Tabel 3.14	Tabel Skema <i>Database</i> Pesan Contact Us	42
Tabel 3.15	Tabel Skema <i>Database</i> Tipe Produk	43
Tabel 3.16	Tabel Skema <i>Database</i> Kategori Produk	44
Tabel 3.17	Tabel Skema <i>Database</i> Produk	44
Tabel 3.18	Tabel Skema <i>Database</i> Subscriber Email	45
Tabel 3.19	Tabel Skema <i>Database</i> Testimoni	46
Tabel 3.20	Tabel Skema <i>Database</i> Pengguna (Users)	47
Tabel 3.21	Tabel Skema <i>Database</i> Visitor Logs	48
Tabel 3.22	Tabel Skema <i>Database</i> What We Do	49



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Logo perusahaan MTS	5
Gambar 2.2	Struktur organisasi perusahaan PT Mitra Teknindo Sejati	6
Gambar 3.1	<i>Sitemap Website Company Profile Teknindo Group</i>	10
Gambar 3.2	<i>Flowchart Utama Website Teknindo Group</i>	12
Gambar 3.3	<i>Flowchart Blog</i>	13
Gambar 3.4	<i>Flowchart komentar Blog</i>	14
Gambar 3.5	<i>Flowchart Melamar Pekerjaan</i>	15
Gambar 3.6	<i>Flowchart Produk</i>	17
Gambar 3.7	<i>Flowchart Contact Us</i>	18
Gambar 3.8	Desain halaman utama (<i>Landing Page</i>) <i>website Company Profile Teknindo Group</i>	19
Gambar 3.9	Lanjutan Desain halaman utama (<i>Landing Page</i>) <i>website Company Profile Teknindo Group</i>	20
Gambar 3.10	Desain halaman <i>About Us website Company Profile Teknindo Group</i>	21
Gambar 3.11	Desain halaman daftar blog (<i>Blog Page</i>) <i>website Company Profile Teknindo Group</i>	22
Gambar 3.12	Desain halaman detail blog (<i>Blog Detail</i>) <i>website Company Profile Teknindo Group</i>	23
Gambar 3.13	Desain halaman karier (<i>Career Page</i>) <i>website Company Profile Teknindo Group</i>	24
Gambar 3.14	Desain halaman detail lowongan pekerjaan (<i>Job Detail</i>) <i>website Company Profile Teknindo Group</i>	25
Gambar 3.15	Desain halaman <i>Contact Us website Company Profile Teknindo Group</i>	26
Gambar 3.16	Desain halaman produk berdasarkan kategori (<i>Product by Category</i>) <i>website Company Profile Teknindo Group</i>	27
Gambar 3.17	Desain halaman daftar produk (<i>Product List</i>) <i>website Company Profile Teknindo Group</i>	28
Gambar 3.18	Desain halaman detail produk (<i>Product Detail</i>) <i>website Company Profile Teknindo Group</i>	30
Gambar 3.19	Desain halaman layanan (<i>Services Page</i>) <i>website Company Profile Teknindo Group</i>	31
Gambar 3.20	Skema Database Website	33
Gambar 3.21	Halaman <i>Landing</i>	50
Gambar 3.22	Halaman <i>Contact Us</i>	51
Gambar 3.23	Halaman <i>About Us</i>	53
Gambar 3.24	Halaman <i>Services</i>	54
Gambar 3.25	Halaman <i>Career</i>	56
Gambar 3.26	Halaman <i>Job List</i>	57
Gambar 3.27	Halaman <i>Job Detail</i>	59
Gambar 3.28	Halaman <i>Blogs</i>	60
Gambar 3.29	Halaman <i>Blog Detail</i>	61
Gambar 3.30	Halaman <i>Product Category</i>	63
Gambar 3.31	Halaman <i>Product List</i>	64
Gambar 3.32	Halaman <i>Product Detail</i>	65

Gambar 3.33	Halaman <i>Location</i>	66
Gambar 3.34	Halaman <i>Request Quotation</i>	67
Gambar 3.35	Halaman <i>Admin Login</i>	68
Gambar 3.36	Halaman <i>Admin Dashboard</i>	69
Gambar 3.37	Halaman <i>Admin Product List</i>	70
Gambar 3.38	Halaman <i>Admin Product Create</i>	71
Gambar 3.39	Halaman <i>Admin Product Edit</i>	72
Gambar 3.40	Halaman <i>Admin Roles List</i>	73
Gambar 3.41	Halaman <i>Admin Roles Create</i>	74
Gambar 3.42	Halaman <i>Admin Roles Edit</i>	75
Gambar 3.43	Halaman <i>Admin Blogs List</i>	76
Gambar 3.44	Halaman <i>Admin Blogs Create</i>	76
Gambar 3.45	Halaman <i>Admin Blogs Edit</i>	77
Gambar 3.46	Halaman <i>Admin Image List</i>	78
Gambar 3.47	Halaman <i>Admin Image Create</i>	79
Gambar 3.48	Halaman <i>Admin Message</i>	80
Gambar 3.49	Halaman <i>Admin Jobs List</i>	81
Gambar 3.50	Halaman <i>Admin Jobs Create</i>	82
Gambar 3.51	Halaman <i>Admin Jobs Edit</i>	83
Gambar 3.52	Halaman <i>Admin Applicants Management</i>	84



DAFTAR KODE



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 RUMUS



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	MBKM-01 Cover Letter MBKM Internship Track 1	89
Lampiran 2	MBKM-02 MBKM Internship Track 1 Card	90
Lampiran 3	MBKM-03 Daily Task - Internship Track 1	91
Lampiran 4	MBKM-04 Verification Form of Internship Report MBKM Internship Track 1	92
Lampiran 5	Form Bimbingan	93
Lampiran 6	Hasil Pengecekan Similarity Turnitin	93
Lampiran 7	Formulir Penggunaan Perangkat Kecerdasan Artifisial (AI) . .	97

