

**PEMBANGUNAN WEBSITE COMPANY PROFILE
PADA DINAS PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN
DAERAH MALUKU**



LAPORAN CAREER ACCELERATION PROGRAM

**NEVADA NAYENDRA PRATAMA GINTING
00000047561**

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

**PEMBANGUNAN WEBSITE COMPANY PROFILE
PADA DINAS PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN
DAERAH MALUKU**



LAPORAN CAREER ACCELERATION PROGRAM

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana S.Kom

UMN

NEVADA NAYENDRA PRATAMA GINTING

00000047561

UNIVERSITAS

MULTIMEDIA

NUSANTARA

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

TANGERANG

2026

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Nevada Nayendra Pratama Ginting

NIM : 00000047561

Program Studi : Informatika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa LAPORAN CAREER ACCELERATION PROGRAM saya yang berjudul:

Pembangunan Website Company Profile pada Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Daerah Maluku

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, 02 Januari 2026

[meterai Rp10.000,-]



(Nevada Nayendra Pratama Ginting)

HALAMAN PERNYATAAN PENGGUNAAN BANTUAN KECERDASAN ARTIFISIAL (AI)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nevada Nayendra Pratama Ginting
NIM : 00000047561
Program Studi : Informatika
Judul Laporan : Pembangunan Website Company Profile pada Dinas
Perpustakaan dan Kearsipan Daerah Maluku

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, 02 Januari 2026



(Nevada Nayendra Pratama Ginting)

HALAMAN PERNYATAAN KEABSAHAN PERUSAHAAN

Nama : Nevada Nayendra Pratama Ginting
NIM : 00000047561
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknik dan Informatika

menyatakan bahwa saya melaksanakan kegiatan di:

Nama Perusahaan/Organisasi : Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Daerah Maluku
Alamat : Jl. Alamat Perusahaan, Kota, Provinsi 12345
Email Perusahaan/Organisasi : dpdk@malukuprov.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, 19 November 2025

Mengetahui

Menyatakan



(Fentje Mandaku)

(Nevada Nayendra Pratama Ginting)

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nevada Nayendra Pratama Ginting
NIM : 00000047561
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, 02 Januari 2026



Nevada Nayendra Pratama Ginting

U M M N
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

** 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

”Maka, sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan, Sesungguhnya
beserta kesulitan ada kemudahan.”

QS. Al-Insyirah (94): 5-6



KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas berkat dan rahmat kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas selesainya penulisan laporan LAPORAN CAREER ACCELERATION PROGRAM ini dengan judul: Pembangunan Website Company Profile pada Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Daerah Maluku dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Komputer Jurusan Informatika Pada Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Multimedia Nusantara. Saya ingin 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 Yustinus Widya Wiratama, S.Kom., M.Sc., sebagai Pembimbing pertama yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya tesis ini.
5. Bapak Fentje Mandaku, selaku Pimpinan Perusahaan Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Daerah Maluku yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan laporan ini.
6. Orang Tua, teman, dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang ini.

Semoga laporan magang ini bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Tangerang, 02 Januari 2026



Nevada Nayendra Pratama Ginting

PEMBANGUNAN WEBSITE COMPANY PROFILE PADA DINAS PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN DAERAH MALUKU

Nevada Nayendra Pratama Ginting

ABSTRAK

Di era transformasi digital, *website company profile* menjadi kebutuhan strategis bagi institusi pemerintah untuk membangun transparansi dan meningkatkan aksesibilitas informasi publik. Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Daerah Maluku sebagai lembaga pelestarian memori kolektif daerah memerlukan platform digital yang modern untuk menyebarkan informasi mengenai profil, layanan, dan kegiatan institusi. Penelitian ini bertujuan merancang dan membangun *website company profile* berbasis React TypeScript dengan Tailwind CSS melalui pendekatan Software Development Life Cycle (SDLC) yang mencakup analisis kebutuhan, perancangan antarmuka, implementasi, pengujian, dan *deployment*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *website* berhasil dibangun dengan fitur-fitur utama meliputi profil institusi, visi-misi, struktur organisasi, berita terbaru, galeri dokumentasi, tutorial layanan digital, dan panel admin berbasis Firebase untuk manajemen konten. *Website* ini menampilkan antarmuka yang responsif, performa optimal, dan *user experience* yang baik di berbagai perangkat. Implementasi teknologi React TypeScript memastikan struktur kode yang terorganisir dan type-safe, sementara Tailwind CSS memungkinkan pengembangan antarmuka yang konsisten dan efisien. *Website company profile* ini menjadi solusi efektif dalam meningkatkan citra digital Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Daerah Maluku serta mendukung visi pemerintah daerah untuk tata kelola yang transparan dan berkelanjutan.

Kata kunci: *frontend engineer*, React TypeScript, SDLC, Tailwind CSS, *website company profile*

U M N
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

DEVELOPMENT OF A COMPANY PROFILE WEBSITE FOR THE MALUKU REGIONAL LIBRARY AND ARCHIVES SERVICE

Nevada Nayendra Pratama Ginting

ABSTRACT

In the digital transformation era, company profile websites have become a strategic necessity for government institutions to build transparency and enhance public information accessibility. The Maluku Regional Library and Archives Service, as an institution preserving regional collective memory, requires a modern digital platform to disseminate information about its profile, services, and institutional activities. This research aims to design and build a company profile website based on React TypeScript with Tailwind CSS using the Software Development Life Cycle (SDLC) approach, which includes requirement analysis, interface design, implementation, testing, and deployment. The results show that the website was successfully built with main features including institutional profile, vision and mission, organizational structure, latest news, documentation gallery, digital service tutorials, and Firebase-based admin panel for content management. The website displays a responsive interface, optimal performance, and good user experience across various devices. The implementation of React TypeScript technology ensures organized and type-safe code structure, while Tailwind CSS enables consistent and efficient interface development. This company profile website provides an effective solution for enhancing the digital image of the Maluku Regional Library and Archives Service and supports the regional government's vision for transparent and sustainable governance.

keywords: *frontend engineer, React TypeScript, SDLC, Tailwind CSS, website company profile*

U M N
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
HALAMAN PERNYATAAN AI	iii
HALAMAN KEABSAHAN	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 LAMPIRAN	xii
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 Instansi	4
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	5
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	6
BAB 3 PELAKSANAAN KERJA MAGANG	8
3.1 Kedudukan dan Koordinasi	8
3.2 Metodologi Pengembangan Website	8
3.2.1 Fase 1: Analisis Kebutuhan	8
3.2.2 Fase 2: Perancangan Sistem	9
3.2.3 Fase 3: Implementasi	9
3.2.4 Fase 4: Pengujian	9
3.2.5 Fase 5: Deployment dan Dokumentasi	9
3.3 Tugas yang Dilakukan	9
3.4 Uraian Pelaksanaan Magang	12
3.4.1 Website Kearsipan Maluku	12
3.5 Kendala dan Solusi yang Ditemukan	17
3.5.1 Kendala	17
3.5.2 Solusi	17
BAB 4 SIMPULAN DAN SARAN	18
4.1 Simpulan	18
4.2 Saran	18
DAFTAR PUSTAKA	21

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Tabel Uraian Pelaksanaan Magang	10
Tabel 3.2	Tabel Uraian Pelaksanaan Magang (lanjutan)	10
Tabel 3.3	Tabel Uraian Pelaksanaan Magang (lanjutan)	11
Tabel 3.4	Tabel Ringkasan tugas yang dilakukan selama proses kerja magang	12
Tabel A1	Daftar Tools AI yang Digunakan	27



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	MBKM-01 Cover Letter MBKM Internship Track 1	23
Lampiran 2	MBKM-02 MBKM Internship Track 1 Card	24
Lampiran 3	MBKM-03 Daily Task - Internship Track 1	25
Lampiran 4	MBKM-04 Verification Form of Internship Report MBKM Internship Track 1	26
Lampiran 5	Formulir Penggunaan Perangkat Kecerdasan Artifisial (AI) . .	27

