

**RANCANG BANGUN HALAMAN ADMIN PANEL DAN COMING SOON
PADA WEBSITE MAKAN BERGIZI GRATIS**



LAPORAN MBKM MAGANG

**MUAMAR PRIAN DANU
00000064559**

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

**RANCANG BANGUN HALAMAN ADMIN PANEL DAN COMING SOON
PADA WEBSITE MAKAN BERGIZI GRATIS**



Muamar Prian Danu
00000064559

UMN

**UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA**

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

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Muamar Prian Danu
NIM : 00000064559
Program Studi : Informatika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan Magang saya yang berjudul:
Rancang Bangun Halaman Admin Panel dan Coming Soon pada Website Makan Bergizi Gratis

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, 3 Januari 2025



UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

(Muamar Prian Danu)

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

| | | |
|---------------|---|-------------------|
| Nama | : | Muamar Prian Danu |
| NIM | : | 00000064559 |
| Program Studi | : | Informatika |
| Jenjang | : | S1 |
| Jenis Karya | : | Magang |

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

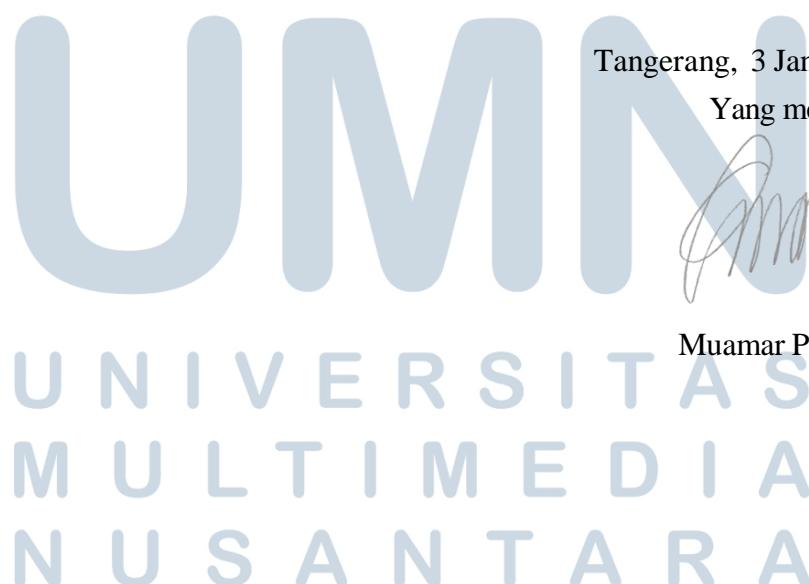
- Saya bersedia memberikan izin sepenuhnya kepada Universitas Multimedia Nusantara untuk mempublikasikan hasil karya ilmiah saya di repositori Knowledge Center, sehingga dapat diakses oleh Civitas Akademika/Publik. Saya menyatakan bahwa karya ilmiah yang saya buat tidak mengandung data yang bersifat 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, 3 Januari 2025

Yang menyatakan



Muamar Prian Danu



** 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)



KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas berkat dan rahmat kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas selesainya penulisan laporan Magang ini dengan judul: Rancang Bangun Halaman Admin Panel dan Coming Soon pada website Makan Bergizi Gratis dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Komputer Jurusan Informatika Pada Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Multimedia Nusantara. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan laporan magang ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan laporan magang ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Andrey Andoko, 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 Assoc. Prof. Arya Wicaksana, S.Kom., M.Eng.Sc. (OCA, CEH, CEI), selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Multimedia Nusantara.
4. Bapak Adhi Kusnadi, S.T, M.Si., sebagai Pembimbing pertama yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya tesis ini.
5. Kepada Pimpinan Perusahaan Bapak Rangga Pratama
6. Orang Tua, dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini.

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

Tangerang, 3 Januari 2025



Muamar Prian Danu

RANCANG BANGUN HALAMAN ADMIN PANEL DAN COMING SOON PADA WEBSITE MAKAN BERGIZI GRATIS

Muamar Prian Danu

ABSTRAK

Program makan bergizi gratis merupakan inisiatif untuk mengurangi angka gizi buruk di Indonesia dengan menyediakan makanan sehat bagi masyarakat berpenghasilan rendah. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun *website* yang mendukung program tersebut menggunakan *framework* Next.js dan Tailwind CSS. *Website* dirancang untuk mengelola informasi secara *real-time*, memungkinkan koordinasi yang lebih baik antara pemerintah, penyedia makanan, dan masyarakat. Pengembangan *website* melibatkan pembuatan halaman *Coming Soon*, fitur transaksi di *admin panel*, fitur tinjau pesanan, dan pengajuanhapus akun. Setiap fitur dikembangkan dengan fokus pada responsivitas dan integrasi API. Selama proses ini, beberapa kendala, seperti konflik pada *branch* dan kesalahan koneksi API, berhasil diselesaikan. Hasil akhirnya adalah *website* yang fungsional, responsif, dan dapat diandalkan untuk mendukung distribusi makanan bergizi secara efisien dan transparan. Sistem ini diharapkan dapat memberikan dampak positif terhadap implementasi program makan bergizi gratis di Indonesia.

Kata kunci: makan bergizi gratis, Next Js, Tailwind, *website*



**DESIGN ADMIN PANEL PAGE AND COMING SOON ON FREE
NUTRITIOUS EATING WEBSITE**

Muamar Prian Danu

ABSTRACT

The free nutritious meal program is an initiative to reduce the prevalence of malnutrition in Indonesia by providing healthy food to low-income communities. This study aims to design and develop a website to support the program using the Next.js framework and Tailwind CSS. The website is designed to manage information in real-time, enabling better coordination between the government, food providers, and the community. The website development process includes creating a Coming Soon page, transaction features in the admin panel, an order review feature, and account deletion submission. Each feature was developed with a focus on responsiveness and API integration. During the process, several challenges, such as branch conflicts and API connectivity errors, were successfully resolved. The final result is a functional, responsive, and reliable website to efficiently and transparently support the distribution of nutritious food. This system is expected to have a positive impact on the implementation of the free nutritious meal program in Indonesia.

Keywords: free nutritious meal, Next Js, Tailwind, website



DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN/MOTO | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| ABSTRAK | vi |
| ABSTRACT | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| 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 | 2 |
| BAB 2 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN | 4 |
| 2.1 Sejarah Singkat Perusahaan | 4 |
| 2.2 Visi dan Misi Perusahaan | 5 |
| 2.3 Struktur Organisasi Perusahaan | 5 |
| BAB 3 PELAKSANAAN KERJA MAGANG | 8 |
| 3.1 Kedudukan dan Organisasi | 8 |
| 3.2 Tugas yang Dilakukan | 8 |
| 3.3 Uraian Pelaksanaan Magang | 11 |
| 3.3.1 Halaman <i>Coming Soon</i> | 12 |
| 3.3.2 <i>Footer</i> | 14 |
| 3.3.3 <i>Fitur Transaksi as admin panel</i> | 15 |
| 3.3.4 Halaman <i>Events</i> | 17 |
| 3.3.5 Halaman <i>Tinjau pesanan</i> | 32 |
| 3.3.6 Halaman Pengajuan Hapus Akun | 36 |
| 3.4 Kendala dan Solusi yang Ditemukan | 40 |
| 3.4.1 Kendala | 40 |
| 3.4.2 Solusi | 40 |
| BAB 4 SIMPULAN DAN SARAN | 41 |
| 4.1 Simpulan | 41 |
| 4.2 Saran | 41 |
| DAFTAR PUSTAKA | 42 |

**UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA**

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-------------|---|----|
| Gambar 2.1 | Logo My Cloudindo | 4 |
| Gambar 2.2 | Struktur Organisasi MyCloudindo | 6 |
| Gambar 3.1 | Sitemap | 13 |
| Gambar 3.2 | Halaman Coming Soon | 14 |
| Gambar 3.3 | Footer | 14 |
| Gambar 3.4 | Flowchart Fitur Transaksi | 15 |
| Gambar 3.5 | Fitur Transaksi | 16 |
| Gambar 3.6 | Invoice | 17 |
| Gambar 3.7 | Flowchart Events | 18 |
| Gambar 3.8 | Fitur Events | 19 |
| Gambar 3.9 | Data Events | 20 |
| Gambar 3.10 | Modal Sort Gratis Ongkir | 21 |
| Gambar 3.11 | Modal Tambah Gratis Ongkir | 22 |
| Gambar 3.12 | Layanan Kategori | 23 |
| Gambar 3.13 | Tabel Kategori | 24 |
| Gambar 3.14 | Memunculkan Notifikasi | 25 |
| Gambar 3.15 | Fitur Events | 26 |
| Gambar 3.16 | Data Flash Sale | 27 |
| Gambar 3.17 | Modal Sort | 28 |
| Gambar 3.18 | Modal Tambah Flash Sale | 29 |
| Gambar 3.19 | Layanan Produk | 30 |
| Gambar 3.20 | Tabel Layanan | 31 |
| Gambar 3.21 | Memunculkan Notifikasi | 32 |
| Gambar 3.22 | Flowchart Tinjau Pesanan | 33 |
| Gambar 3.23 | Submenu Tinjau pesanan | 34 |
| Gambar 3.24 | Data Tinjau pesanan | 35 |
| Gambar 3.25 | Modal Alasan | 36 |
| Gambar 3.26 | Flowchart Pengajuan Hapus Akun | 37 |
| Gambar 3.27 | Submenu Pengajuan Hapus Akun | 38 |
| Gambar 3.28 | Data Pengajuan Hapus Akun | 39 |
| Gambar 3.29 | Modal Alasan | 40 |

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR TABEL

| | | |
|-----------|---|----|
| Tabel 3.1 | Tabel Uraian Pelaksanaan Magang | 8 |
| Tabel 3.1 | Tabel Uraian Pelaksanaan Magang (lanjutan)..... | 9 |
| Tabel 3.2 | Tabel Ringkasan tugas yang dilakukan selama proses kerja magang..... | 11 |
| Tabel 3.2 | Tabel Uraian Pelaksanaan Magang (lanjutan)..... | 12 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|------------|--|----|
| Lampiran 1 | MBKM-01 Cover Letter MBKM Internship Track 1 | 43 |
| Lampiran 2 | MBKM-02 MBKM Internship Track 1 Card..... | 44 |
| Lampiran 3 | MBKM-03 Daily Task - Internship Track 1..... | 45 |
| Lampiran 4 | MBKM-04 Verification Form of Internship Report MBKM Internship Track 1..... | 46 |
| Lampiran 5 | Form Bimbingan..... | 47 |
| Lampiran 6 | Turnitin | 48 |

