

**RANCANG BANGUN CATALOG PAGE UNTUK  
MR.CALORIES MENGGUNAKAN VUEJS  
LAPORAN KERJA MAGANG**



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

**Ricky Andrianto Kusuma**

**0000020185**

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

**2020**

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG**  
**RANCANG BANGUN CATALOG PAGE UNTUK**  
**MR.CALORIES MENGGUNAKAN VUEJS**

Oleh

Nama : Ricky Andrianto Kusuma

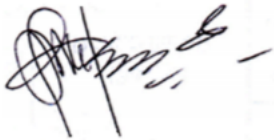
NIM : 00000020185

Program Studi : Informatika

Fakultas : Fakultas Teknik dan Informatika

Tangerang, 06 Januari 2021

Dosen Pembimbing



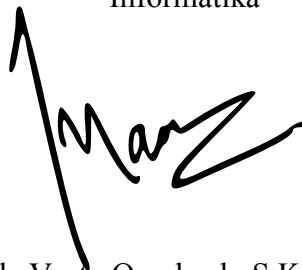
Adhi Kusnadi, S.T., M.Si.

Dosen Penguji



Alexander Waworuntu, S.Kom., M.T.I.

Mengetahui,  
Ketua Program Studi  
Informatika



Marlinda Vasty Overbeek, S.Kom., M.Kom

**LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DALAM  
PENYUSUNAN LAPORAN KERJA MAGANG**

Dengan ini saya:

Nama : Ricky Andrianto Kusuma

NIM : 00000020185

Program Studi : Informatika

Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktek kerja magang:

Nama Perusahaan : Mr.Calories

Divisi : *Front End Developer*

Alamat : Baywalk mall pluit Lt.4, Pluit, Jakarta Utara,  
1440, Indonesia

Periode Magang : 28 September 2020 – 02 Oktober 2020

Laporan kerja magang merupakan hasil karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan plagiat. Semua kutipan karya ilmiah orang lain atau lembaga lain yang dirujuk dalam laporan kerja magang ini telah saya sebutkan sumber kutipannya serta saya cantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/ penyimpangan, baik dalam pelaksanaan kerja magang maupun dalam penulisan laporan kerja magang, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan tidak lulus untuk mata kuliah kerja magang yang telah saya tempuh.

Tangerang, 21 Desember 2020



Ricky Andrianto Kusuma

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja magang dengan judul “rancang bangun catalog page untuk mr.calories menggunakan vuejs” dengan baik dan tepat waktu.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ninok Leksono, Rektor Universitas Multimedia Nusantara, yang memberi inspirasi bagi penulis untuk berprestasi,
2. Dr. Eng. Niki Prastomo, S.T., M.Sc., Dekan Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Multimedia Nusantara,
3. Marlinda Vasty Overbeek, S.Kom., M.Kom., Ketua Program Studi Informatika, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
4. Adhi Kusnadi, S.T., M.Si., yang membimbing pembuatan laporan Kerja Magang dan yang telah mengajar penulis tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
5. Ricky Juslim, selaku Owner UMKM Mr.Calories, yang dengan sabar membimbing, membantu, serta menjawab pertanyaan selama kerja magang,
6. Ayah dan Ibu yang selalu memberikan dukungan dalam penyelesaian kerja magang dan laporan ini,
7. Chandra, Fedro, dan Austyn Eugene sebagai teman seperjuangan dalam kerja magang dalam pembuatan *project catalog page*, dan memberikan bantuan dalam proses pengerjaan *project catalog page*.

Semoga laporan Kerja Magang ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Tangerang, 21 Desember 2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ricky' with a stylized flourish at the end. There are two small '+' signs above the signature.

Ricky Andrianto Kusuma

# RANCANG BANGUN CATALOG PAGE UNTUK MR.CALORIES MENGGUNAKAN VUEJS

## ABSTRAK

Mr.Calories adalah Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) yang bergerak di bidang industri makanan dan minuman, dimana Mr.Calories menyediakan makanan yang lezat namun sehat. Saat ini Mr.calories ingin makanan – makanannya dapat dilihat tanpa harus ke tempatnya. Dengan masalah yang Mr. Calories hadapi saat ini yaitu tampilan aplikasi web yang kurang menarik dan tidak efisien. Oleh karena itu dalam program magang ini bertujuan untuk membantu Mr. Calories dalam pembuatan *Catalog Page* yang berguna dalam menampilkan makanan terbaru, populer, makanan yang sedang ada saat ini dan juga membantu proses pengubahan produk dengan mudah. Proses kerja magang ini dimulai dari tanggal 28 Juli 2020 hingga 02 Oktober 2020. Dalam pembuatan *Catalog page* ini menggunakan *framework* front-end yaitu, Vuejs, Hasil dari kerja magang ini adalah hasil implementasi tampilan baru *catalog page*, fitur untuk *maintenance* produk pada halaman produk admin yang bertujuan mempermudah klien dalam mengatur produk produk yang ingin ditampilkan. Selain hasil implementasi, proses kerja magang ini juga menghasilkan pengetahuan lebih lanjut pada *framework* VueJS, dan CSS (Cascading Style Sheets) yang bertujuan untuk mendesain halaman agar lebih menarik.

Kata Kunci: *Catalog page*, UMKM, *Vuejs*, Web.

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang.....	3
1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang.....	4
BAB 2 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	5
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	5
2.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	6
2.3 Struktur Organisasi Mr. Calories.....	6
BAB 3 PELAKSANAAN KERJA MAGANG.....	9
3.1 Kedudukan dan Koordinasi.....	9
3.2 Tugas yang Dilakukan.....	9
3.3 Uraian Pelaksanaan Kerja Magang.....	10
3.3.1 Proses Pelaksanaan.....	10
3.3.2 Kendala yang Ditemukan.....	28
3.3.3 Solusi Atas Kendala yang Ditemukan.....	29
BAB 4 SIMPULAN DAN SARAN.....	30
4.1 Simpulan.....	30
4.2 Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo UMKM Mr.Calories.....	5
Gambar 2.1 Struktur Organisasi Mr.Calories.....	7
Gambar 3.1 <i>Wireframe</i> tampilan halaman produk .....	11
Gambar 3.2 <i>Wireframe</i> tampilan halaman tentang Mr.Calories.....	14
Gambar 3.3 Flowchart tampilan halaman produk .....	15
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> tampilan halaman produk admin.....	16
Gambar 3.5 <i>Flowchart create</i> produk admin .....	18
Gambar 3.6 Flowchart <i>edit</i> produk admin.....	19
Gambar 3.7 <i>Flowchart delete</i> produk admin.....	20
Gambar 3.8.1 Implementasi <i>section main product</i> .....	21
Gambar 3.8.2 Implementasi <i>section style</i> .....	22
Gambar 3.8.3 Implementasi <i>section topping</i> .....	22
Gambar 3.8.4 Implementasi <i>section dressing</i> .....	23
Gambar 3.9 Implementasi <i>header</i> halaman tentang Mr.Calories.....	24
Gambar 3.10 Implementasi <i>section main</i> .....	24
Gambar 3.11 Implementasi produk tabel .....	25
Gambar 3.12 Implementasi <i>modal form add</i> produk.....	26
Gambar 3.13 Implementasi <i>modal form edit</i> produk.....	27
Gambar 3.14 Implementasi <i>modal delete</i> produk.....	28



## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Riwayat Hidup
2. Surat Konfirmasi Penerimaan Magang
3. Form KM-03 (Kartu Kerja Magang)
4. Form KM-04 (Kehadiran Kerja Magang)
5. Form KM-05 (Laporan Realisasi Kerja Magang)
6. Form KM-07 (Tanda Terima Penyerahan Laporan Kerja Magang)
7. Form Bimbingan Magang