

**PEMBANGUNAN FRONTEND DASHBOARD ADMIN
MINYMA DI PT JAYA SANTOSO TEKNOLOGI**



LAPORAN MBKM MAGANG

**RYVI NENDER
00000073625**

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

**PEMBANGUNAN FRONTEND DASHBOARD ADMIN
MINYMA DI PT JAYA SANTOSO TEKNOLOGI**



**RYVI NENDER
00000073625**

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Ryvi Nender
NIM : 00000073625
Program Studi : Informatika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan MBKM Magang saya yang berjudul:

PEMBANGUNAN FRONTEND DASHBOARD ADMIN MINYMA INVITATION DI PT JAYA SANTOSO TEKNOLOGI

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, 9 Juli 2025



(Ryvi Nender)

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ryvi Nender
NIM : 00000073625
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, 9 Juli 2025

Yang menyatakan



Ryvi Nender

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

** 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 dan syukur dipanjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga laporan kerja magang dengan judul "Pembangunan Frontend Dashboard Admin Minyma di PT Jaya Santoso Teknologi" dapat diselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban akademik serta dokumentasi pengalaman dan capaian yang diperoleh selama melaksanakan program magang.
mengucapkan terima kasih :

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 Dr. Sy. Yuliani Yakub, S.Kom., M.T, sebagai Pembimbing pertama yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya laporan ini.
5. Ibu jessica santoso, selaku pimpinan perusahaan yang mengarahkan tim.
6. Orang Tua, wali dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga dapat menyelesaikan laporan ini.

Laporan ini masih jauh dari sempurna, meskipun begitu laporan ini diharapkan dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi bagi pembaca yang tertarik pada bidang pengembangan frontend, khususnya dengan penggunaan Next.js dan Tailwind CSS.

Tangerang, 9 Juli 2025



Ryvi Nender

PEMBANGUNAN FRONTEND DASHBOARD ADMIN MINYMA DI PT JAYA SANTOSO TEKNOLOGI

Ryvi Nender

ABSTRAK

Program magang di PT Jaya Santoso Teknologi memberikan pengalaman langsung dalam pengembangan antarmuka pengguna (UI) untuk dashboard admin Minyma, sebuah *platform* undangan digital. Posisi yang dijalani adalah sebagai Frontend Engineer dengan tanggung jawab membangun modul Event dan Payment menggunakan Next.js dan Tailwind CSS. Aktivitas pengembangan mencakup pembuatan halaman daftar *event*, detail *event*, RSVP, serta sistem pembayaran seperti *request*, *received*, dan validasi. Implementasi dilakukan berdasarkan desain dari tim UI/UX serta integrasi dengan API *backend*. Tantangan seperti keterlambatan *endpoint* dan adaptasi terhadap *framework* berhasil diatasi melalui kolaborasi tim dan pembelajaran mandiri. Magang ini memperkuat keterampilan teknis, kemampuan komunikasi, dan pemahaman terhadap alur kerja profesional dalam pengembangan *web modern*.

Kata kunci: Dasbor, Frontend, Next.js, Tailwind CSS, Undangan Digital



**DEVELOPMENT OF THE FRONTEND ADMIN DASHBOARD FOR
MINYMA AT PT JAYA SANTOSO TEKNOLOGI**

Ryvi Nender

ABSTRACT

The internship program at PT Jaya Santoso Teknologi provided hands-on experience in user interface (UI) development for the Minyma admin dashboard, a digital invitation platform. The role focused on frontend engineering, specifically building the Event and Payment modules using Next.js and Tailwind CSS. Development tasks included creating event listing pages, event details, RSVP management, and payment systems such as request, received, and validation flows. Implementation was based on UI/UX designs provided by the design team and involved API integration with the backend. Challenges such as delayed endpoint availability and adaptation to new frameworks were overcome through team collaboration and independent learning. This internship significantly enhanced technical skills, communication abilities, and understanding of professional workflows in modern web development.

Keywords: *Dashboard, Digital Invitation, Frontend, Next.js, Tailwind CSS*

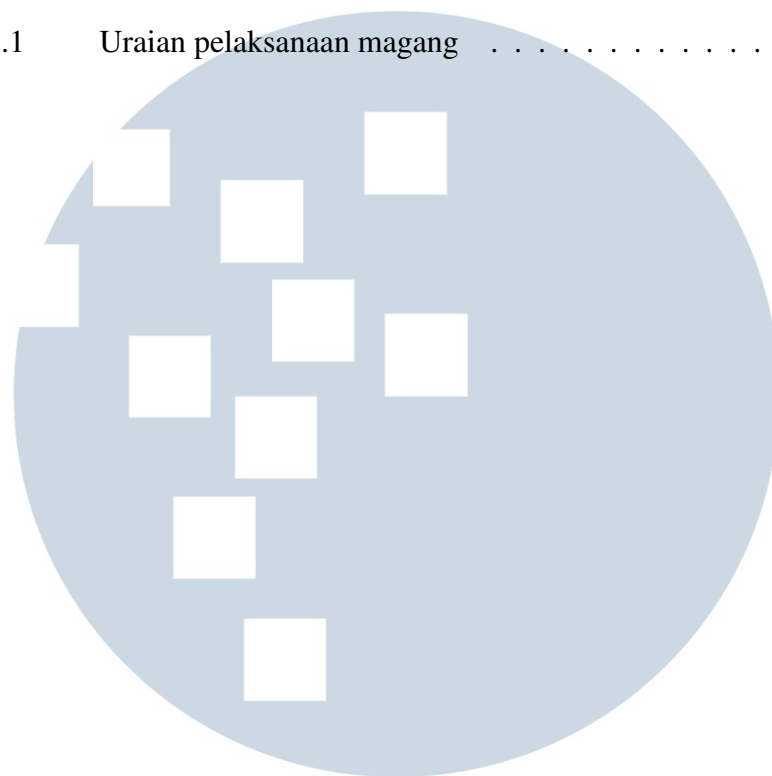


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN/MOTO	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang	1
1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	2
BAB 2 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	3
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	3
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	3
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	3
BAB 3 PELAKSANAAN KERJA MAGANG	5
3.1 Kedudukan dan Koordinasi	5
3.2 Tugas yang Dilakukan	6
3.3 Uraian Pelaksanaan Magang	7
3.4 Sitemap dasbor admin	8
3.5 Hasil Implementasi	9
3.5.1 Halaman Daftar Event	9
3.5.2 Halaman Detail Event	11
3.5.3 Halaman Edit Event	13
3.5.4 Halaman Buat Event	13
3.5.5 Halaman Wishlist Event	15
3.5.6 Halaman guestbook Event	15
3.5.7 Daftar permintaan pembayaran	16
3.5.8 Tambah permintaan pembayaran	17
3.5.9 Detail permintaan pembayaran	18
3.5.10 Daftar pembayaran diterima	20
3.5.11 Tambah pembayaran diterima	20
3.5.12 Validasi pembayaran diterima	21
3.6 Kendala dan Solusi yang Ditemukan	22
BAB 4 SIMPULAN DAN SARAN	24
4.1 Simpulan	24
4.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	26

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Uraian pelaksanaan magang	7
-----------	-------------------------------------	---



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Logo perusahaan Jaya santoso teknologi	3
Gambar 2.2	Struktur organisasi perusahaan PT Jaya Santoso Teknologi [1]	4
Gambar 3.1	Alur kedudukan koordinasi mahasiswa di PT Jaya Santoso Teknologi [2]	5
Gambar 3.2	site map diagram	9
Gambar 3.3	Halaman event list	10
Gambar 3.4	Halaman detail event	12
Gambar 3.5	halaman edit event	13
Gambar 3.6	halaman buat event	14
Gambar 3.7	halaman wishlist event	15
Gambar 3.8	halaman guestbook event	16
Gambar 3.9	halaman daftar permintaan pembayaran	17
Gambar 3.10	halaman tambah permintaan pembayaran	18
Gambar 3.11	halaman detail permintaan pembayaran	19
Gambar 3.12	halaman daftar pembayaran diterima	20
Gambar 3.13	halaman tambah pembayaran diterima	21
Gambar 3.14	halaman validasi pembayaran diterima	22



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	MBKM-01 Cover Letter MBKM Internship Track 1	27
Lampiran 2	MBKM-02 MBKM Internship Track 1 Card	28
Lampiran 3	MBKM-03 Daily Task - Internship Track 1	29
Lampiran 4	MBKM-04 Verification Form of Internship Report MBKM Internship Track 1	43
Lampiran 5	Form Bimbingan	45
Lampiran 6	Turnitin	47

