

**PERANCANGAN WEBSITE UNDANGAN DIGITAL
YANG TERINTEGRASI DENGAN MINYMA
E-INVITATION**



LAPORAN MBKM MAGANG

**ABI ANDREA NURPASHA
00000079207**

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

**PERANCANGAN WEBSITE UNDANGAN DIGITAL
YANG TERINTEGRASI DENGAN MINYMA
E-INVITATION**



LAPORAN MBKM MAGANG

**ABI ANDREA NURPASHA
00000079207**

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Abi Andrea Nurpasha

NIM : 00000079207

Program Studi : Informatika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan MBKM Magang saya yang berjudul:

Perancangan Website Undangan Digital yang Terintegrasi dengan Minyma E-Invitation

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, 19 Juni 2025



(Abi Andrea Nurpasha)

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Abi Andrea Nurpasha
NIM : 00000079207
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, 19 Juni 2025

Yang menyatakan



Abi Andrea Nurpasha

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

"When you have a dream, you've got to grab it and never let go."

Michael Caine



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Penyusunan tugas akhir ini saya buat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi dan memperoleh gelar Sarjana Informatika di Universitas Multimedia Nusantara.

Saya mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya 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 Dennis Gunawan, S.Kom., M.Sc., selaku Sekretaris Program Studi Informatika Universitas Multimedia Nusantara.
5. Bapak Moeljono Widjaja, B.Sc., M.Sc., Ph.D., selaku Pembimbing Magang saya, yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi yang sangat berharga selama masa magang saya.
6. Ibu Jesivinica Santoso, selaku Supervisor Magang saya, yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan arahan yang sangat berharga selama masa magang saya.
7. Teman-teman saya di tempat kerja yang telah memberikan dukungan, semangat, serta kerja sama yang baik dalam menyelesaikan berbagai tugas dan proyek yang berkaitan dengan penyusunan Tugas Akhir ini.
8. Orang Tua, kakak dan seluruh keluarga saya yang senantiasa memberikan doa serta dukungan moral dan material, yang menjadi sumber inspirasi dan semangat terbesar bagi saya dalam menyelesaikan studi ini.
9. Rekan-rekan saya sejak awal perkuliahan hingga saat ini yang selalu memberikan dukungan serta berbagi informasi yang bermanfaat.

10. Semua pihak yang telah berkontribusi, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Meskipun tidak dapat disebutkan satu per satu, saya sangat menghargai segala bentuk bantuan, dukungan, serta inspirasi yang telah diberikan.

Harapan saya, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca serta menjadi referensi yang berguna bagi studi dan pengembangan lebih lanjut di bidang pengembangan *website*. Saya juga berharap bahwa karya ini dapat memberikan kontribusi positif, baik dalam ranah akademik maupun di dunia profesional, sehingga dapat menjadi dasar bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan praktik di masa yang akan datang.

Akhir kata, saya menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki berbagai keterbatasan dan belum sepenuhnya sempurna. Oleh karena itu, saya sangat mengharapkan kritik dan saran yang bisa membangun guna perbaikan di masa mendatang. Semoga karya ini dapat memberikan wawasan yang bermanfaat dan menjadi pijakan awal bagi eksplorasi serta kajian lebih lanjut di bidang yang relevan.

Tangerang, 19 Juni 2025



Abi Andrea Nurpasha



PERANCANGAN WEBSITE UNDANGAN DIGITAL YANG TERINTEGRASI DENGAN MINYMA E-INVITATION

Abi Andrea Nurpasha

ABSTRAK

Perkembangan teknologi digital telah mendorong lahirnya berbagai solusi praktis, termasuk dalam penyelenggaraan acara melalui undangan digital (*E-Invitation*) yang dinilai lebih efisien, fleksibel, dan ramah lingkungan dibandingkan undangan cetak konvensional. Menjawab kebutuhan tersebut, dikembangkanlah sebuah *website* undangan digital bernama Minyma E-Invitation oleh PT Jaya Santoso Teknologi, yang bertujuan untuk menyediakan layanan pemesanan undangan secara daring dengan tampilan yang modern dan mudah digunakan. *Website* ini dirancang untuk menyajikan informasi perusahaan, pilihan template undangan, artikel informatif, hingga sistem pemesanan dengan antarmuka yang responsif. Proses perancangan *website* ini dilakukan melalui beberapa tahap, dimulai dari analisis kebutuhan pengguna, penyusunan alur sistem, hingga pembuatan desain *prototype* dan implementasi menggunakan framework Next.JS serta *Tailwind CSS*. Selain itu, pengembangan juga mencakup fitur-fitur seperti *GuestMode*, *filter template*, sistem notifikasi email, dan pengelolaan *invoice*. Saat ini, *website* Minyma E-Invitation masih berada dalam tahap pengembangan, terutama pada beberapa fitur dan halaman yang belum sepenuhnya selesai. Proses pengembangan akan terus dilakukan guna memastikan platform ini dapat berjalan secara optimal dan mampu memenuhi kebutuhan pengguna secara menyeluruh.

Kata kunci: Antarmuka pengguna, *Next.js*, pengembangan web, undangan digital



DESIGN OF A DIGITAL INVITATION WEBSITE INTEGRATED WITH MINYMA E-INVITATION

Abi Andrea Nurpasha

ABSTRACT

The development of digital technology has encouraged the emergence of various practical solutions, including event organization through digital invitations (E-Invitations), which are considered more efficient, flexible, and environmentally friendly compared to conventional printed invitations. To meet this need, a digital invitation website named Minyma E-Invitation was developed by PT Jaya Santoso Teknologi, aiming to provide an online invitation ordering service with a modern and user-friendly interface. This website is designed to present company information, invitation template options, informative articles, and a responsive ordering system. The website design process was carried out through several stages, starting from user needs analysis, system flow planning, to prototyping and implementation using the Next.JS framework and Tailwind CSS. In addition, development also includes features such as GuestMode, template filtering, email notification system, and invoice management. Currently, the Minyma E-Invitation website is still in the development stage, particularly on several features and pages that are not yet fully completed. Development will continue to ensure that the platform can operate optimally and comprehensively meet user needs.

Keywords: Digital invitation, Next.js, user interface, web development



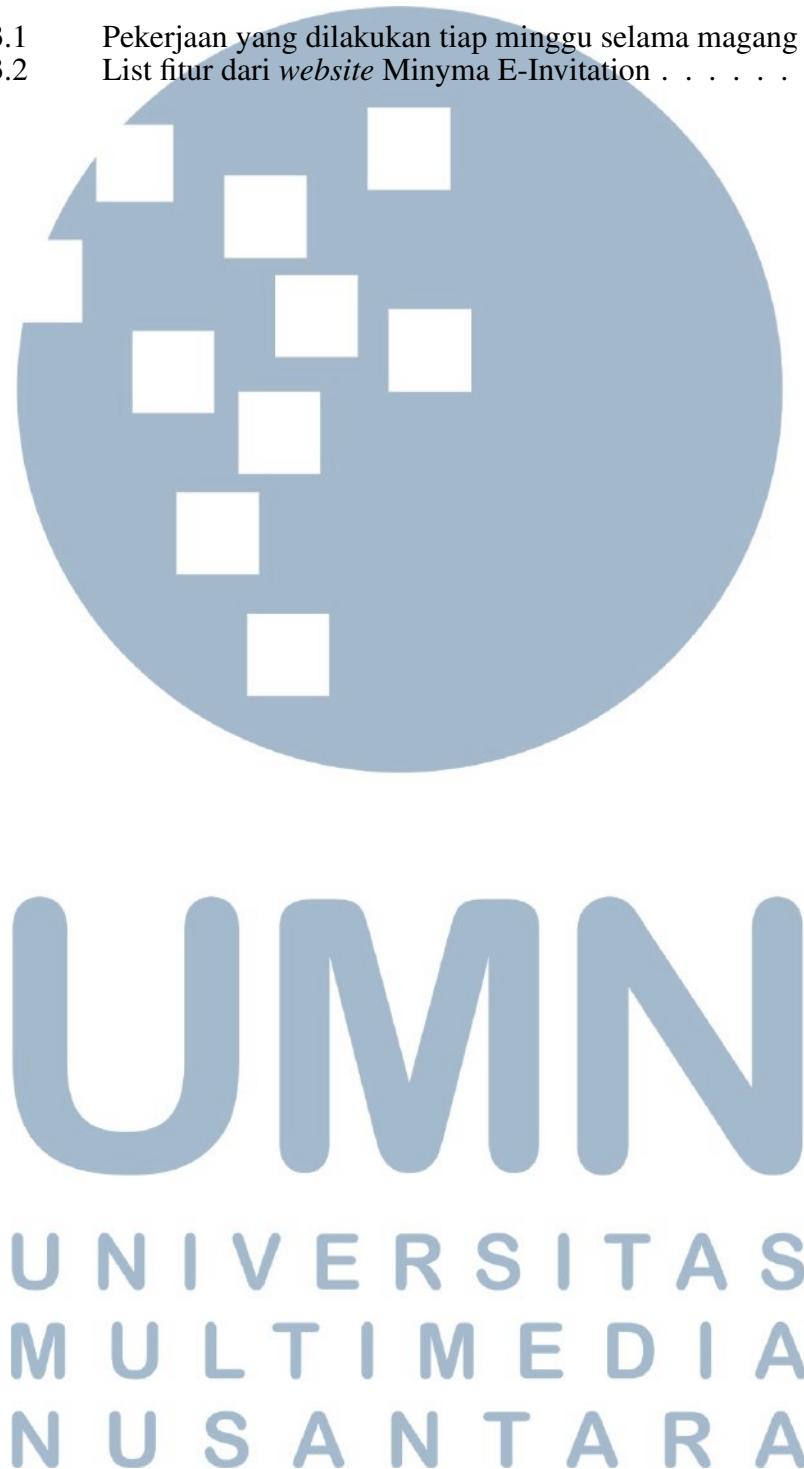
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN/MOTO	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
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	4
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	5
BAB 3 PELAKSANAAN KERJA MAGANG	8
3.1 Kedudukan dan Koordinasi	8
3.2 Tugas yang Dilakukan	8
3.3 Uraian Pelaksanaan Magang	11
3.3.1 User Requirements	12
3.3.2 Analisis Awal dan Desain Sistem untuk Website Minyma E-Invitation	13
3.4 Spesifikasi Sistem	73
3.5 Kendala dan Solusi yang Ditemukan	73
3.5.1 Kendala	74
3.5.2 Solusi	74
BAB 4 SIMPULAN DAN SARAN	75
4.1 Simpulan	75
4.2 Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	77

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Pekerjaan yang dilakukan tiap minggu selama magang . . .	9
Tabel 3.2	List fitur dari <i>website</i> Minyma E-Invitation	31



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Logo Minyma	4
Gambar 2.2	Struktur organisasi Minyma	5
Gambar 3.1	Use case diagram website Minyma E-Invitation	14
Gambar 3.2	Flowchart alur navigasi pengguna	15
Gambar 3.3	Flowchart proses login pengguna	16
Gambar 3.4	Flowchart proses akses menu	17
Gambar 3.5	Flowchart proses transaksi	18
Gambar 3.6	Flowchart <i>User Action</i> pada halaman template	19
Gambar 3.7	Flowchart proses search template	20
Gambar 3.8	Flowchart proses filter template	21
Gambar 3.9	Flowchart proses melihat detail template	22
Gambar 3.10	Flowchart <i>User Action</i> pada halaman Blog	23
Gambar 3.11	Flowchart proses filter blog	24
Gambar 3.12	Flowchart proses blog detail	25
Gambar 3.13	Flowchart <i>User Action</i> pada halaman GuestMode	26
Gambar 3.14	Flowchart proses search event	27
Gambar 3.15	Flowchart proses event detail	28
Gambar 3.16	Flowchart proses filter guest	29
Gambar 3.17	Flowchart proses add guest	30
Gambar 3.18	Flowchart proses upload guest	31
Gambar 3.19	Tampilan <i>wireframe Hero Section</i> pada halaman <i>home</i>	33
Gambar 3.20	Tampilan <i>wireframe Service Section</i> pada halaman <i>home</i>	34
Gambar 3.21	Tampilan <i>wireframe Customer Review Section</i> pada halaman <i>home</i>	35
Gambar 3.22	Tampilan <i>wireframe Template Section</i> pada halaman <i>home</i>	36
Gambar 3.23	Tampilan <i>wireframe Pricing Section</i> pada halaman <i>home</i>	37
Gambar 3.24	Tampilan <i>wireframe FAQ Section</i> pada halaman <i>home</i>	37
Gambar 3.25	Tampilan <i>wireframe</i> halaman <i>template</i>	38
Gambar 3.26	Tampilan <i>wireframe Hero Section</i> pada halaman Blog	39
Gambar 3.27	Tampilan <i>wireframe Feature Section</i> pada halaman Blog	40
Gambar 3.28	Tampilan <i>wireframe Content Section</i> pada halaman Blog Detail	41
Gambar 3.29	Tampilan <i>wireframe File Attachment Section</i> pada halaman Blog Detail	42
Gambar 3.30	Tampilan <i>wireframe Contact Section</i>	42
Gambar 3.31	Tampilan <i>wireframe Footer Section</i>	43
Gambar 3.32	Tampilan <i>mockup Hero Section</i> pada halaman <i>home</i>	44
Gambar 3.33	Tampilan <i>mockup Service Section</i> pada halaman <i>home</i>	45
Gambar 3.34	Tampilan <i>mockup Customer Review Section</i> pada halaman <i>home</i>	45
Gambar 3.35	Tampilan <i>mockup Template Section</i> pada halaman <i>home</i>	46
Gambar 3.36	Tampilan <i>mockup Pricing Section</i> pada halaman <i>home</i>	47
Gambar 3.37	Tampilan <i>mockup FAQ Section</i> pada halaman <i>home</i>	48
Gambar 3.38	Tampilan <i>mockup</i> halaman <i>template</i>	49
Gambar 3.39	Tampilan <i>mockup Hero Section</i> pada halaman blog	50
Gambar 3.40	Tampilan <i>mockup Feature Section</i> pada halaman blog	51
Gambar 3.41	Tampilan <i>mockup Content Section</i> pada halaman blog detail	52

Gambar 3.42	Tampilan <i>mockup File Attachment Section</i> pada halaman blog detail	53
Gambar 3.43	Tampilan <i>mockup Contact Section</i>	53
Gambar 3.44	Tampilan <i>mockup Footer Section</i>	54
Gambar 3.45	Tampilan <i>mockup Event Detail Section</i>	55
Gambar 3.46	Tampilan <i>mockup Add Guest Modal</i>	56
Gambar 3.47	Tampilan <i>mockup Upload Guest Modal</i>	56
Gambar 3.48	Tampilan <i>mockup Guestlist Preview Modal</i>	57
Gambar 3.49	Hasil implementasi <i>Hero Section</i> pada halaman <i>home</i> . . .	58
Gambar 3.50	Hasil implementasi <i>Service Section</i> pada halaman <i>home</i> . .	59
Gambar 3.51	Hasil implementasi <i>Customer Review Section</i> pada halaman <i>home</i>	60
Gambar 3.52	Hasil implementasi <i>Template Section</i> pada halaman <i>home</i> .	61
Gambar 3.53	Hasil implementasi <i>Pricing Section</i> pada halaman <i>home</i> . .	62
Gambar 3.54	Hasil implementasi <i>FAQ Section</i> pada halaman <i>home</i> . . .	63
Gambar 3.55	Hasil implementasi halaman <i>template</i>	64
Gambar 3.56	Hasil implementasi <i>Hero Section</i> pada halaman blog	65
Gambar 3.57	Hasil implementasi <i>Feature Section</i> pada halaman blog . .	66
Gambar 3.58	Hasil implementasi <i>Content Section</i> pada halaman blog detail	67
Gambar 3.59	Hasil implementasi <i>File Attachment Section</i> pada halaman blog detail	68
Gambar 3.60	Hasil implementasi <i>Contact Section</i>	69
Gambar 3.61	Hasil implementasi <i>Footer Section</i>	69
Gambar 3.62	Hasil implementasi <i>Event Detail Section</i>	70
Gambar 3.63	Hasil implementasi <i>Add Guest Modal</i>	71
Gambar 3.64	Hasil implementasi <i>Upload Guest Modal</i>	72
Gambar 3.65	Hasil implementasi <i>Guestlist Preview Modal</i>	72



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	MBKM-01 Cover Letter MBKM Internship Track 1	78
Lampiran 2	MBKM-02 MBKM Internship Track 1 Card	79
Lampiran 3	MBKM-03 Daily Task - Internship Track 1	80
Lampiran 4	MBKM-04 Verification Form of Internship Report MBKM Internship Track 1	156
Lampiran 5	Form Bimbingan	157
Lampiran 6	Hasil Turnitin	160

