

**PEMBUATAN WEBSITE INFORMASI SUKU BADUY
UNTUK EDUKASI DAN PELESTARIAN BUDAYA**



LAPORAN MBKM MAGANG

**KHALIF ZIRAN MAULANA
00000071749**

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

**PEMBUATAN WEBSITE INFORMASI SUKU BADUY
UNTUK EDUKASI DAN PELESTARIAN BUDAYA**



**KHALIF ZIRAN MAULANA
00000071749**

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Khalif Ziran Maulana

NIM : 00000071749

Program Studi : Informatika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan MBKM Magang saya yang berjudul:

Pembuatan Website Informasi Suku Baduy untuk Edukasi dan Pelestarian Budaya

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, 16 Juli 2025

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA



(Khalif Ziran Maulana)

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Khalif Ziran Maulana
NIM : 00000071749
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, 16 Juli 2025

Yang menyatakan



Khalif Ziran Maulana

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 Syukur atas berkat dan rahmat kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas selesainya penulisan laporan Magang ini untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Komputer Jurusan Informatika. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan laporan magang ini. Oleh karena itu, saya 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 Vincentius Kurniawan, S.Kom., M.Eng., sebagai Pembimbing pertama yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya laporan ini.
5. Bapak Dr. Ir. Winarno, M.Kom., sebagai Pembimbing Lapangan yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya proyek MBKM ini.
6. Orang Tua, dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini

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

Tangerang, 16 Juli 2025



Khalif Ziran Maulana

PEMBUATAN WEBSITE INFORMASI SUKU BADUY UNTUK EDUKASI DAN PELESTARIAN BUDAYA

Khalif Ziran Maulana

ABSTRAK

Pengembangan *website* informasi Suku Baduy dilatarbelakangi oleh kebutuhan akan media digital yang mampu mendukung edukasi dan pelestarian budaya di tengah tantangan modernisasi dan keterbatasan akses informasi mengenai kebudayaan Baduy. Masyarakat Baduy, yang dikenal dengan komitmennya dalam menjaga tradisi leluhur, menghadapi risiko terkikisnya identitas budaya akibat pengaruh eksternal dan minimnya sumber informasi terpusat. Melalui program magang di Lembaga Penelitian dan Pengembangan Masyarakat Universitas Multimedia Nusantara, dilakukan perancangan dan pengembangan sebuah *website* yang bertujuan sebagai platform edukatif dan pemasaran produk kerajinan Baduy secara digital. Proses magang berlangsung dari Februari hingga awal juni 2025 dengan metode kerja *work from home*, melibatkan analisis kebutuhan, perancangan antarmuka, implementasi *back-end*, hingga tahap pengujian dan evaluasi rutin bersama *supervisor*. *Website* yang dikembangkan memuat konten edukatif, dokumentasi budaya, serta fitur pemasaran produk, sehingga dapat diakses luas oleh masyarakat dan memberikan kontribusi nyata dalam mendukung pelestarian budaya serta perekonomian komunitas Baduy. Hasil dari pengembangan ini menunjukkan bahwa *platform* digital tersebut efektif sebagai media informasi terpusat dan sarana penguatan nilai-nilai kearifan lokal. Dengan demikian, proyek ini tidak hanya memenuhi tujuan magang dan pengabdian masyarakat, tetapi juga memberikan solusi inovatif terhadap tantangan pelestarian budaya di era digital.

Kata kunci: Laravel, LPPM UMN, pengabdian masyarakat, MySQL, rancang dan pembangunan *website* edukasi

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 BADUY TRIBE INFORMATION WEBSITE FOR CULTURAL EDUCATION AND PRESERVATION

Khalif Ziran Maulana

ABSTRACT

The development of the Baduy Tribe information website was driven by the need for a digital medium that supports education and cultural preservation amid modernization challenges and limited access to centralized information about Baduy culture. The Baduy community, known for its strong commitment to maintaining ancestral traditions, faces the risk of cultural erosion due to external influences and scarce consolidated information sources. Through an internship program at the Research and Community Development Institute of Multimedia Nusantara University, a website was designed and developed as an educational platform and digital marketplace for Baduy handicraft products. The internship, conducted from February to June 2025 with a work from home arrangement, involved needs analysis, interface design, back-end implementation, and iterative testing and evaluation with supervisors. The resulting website contains educational content, cultural documentation, and product marketing features, making it widely accessible and contributing significantly to cultural preservation and the community's economy. This development demonstrates the platform's effectiveness as a centralized information medium and a tool to strengthen local wisdom values. Consequently, the project not only fulfills the internship and community service objectives but also offers an innovative solution to cultural preservation challenges in the digital era.

Keywords: *community service, Laravel, LPPM UMN, MySQL, website design and development*

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

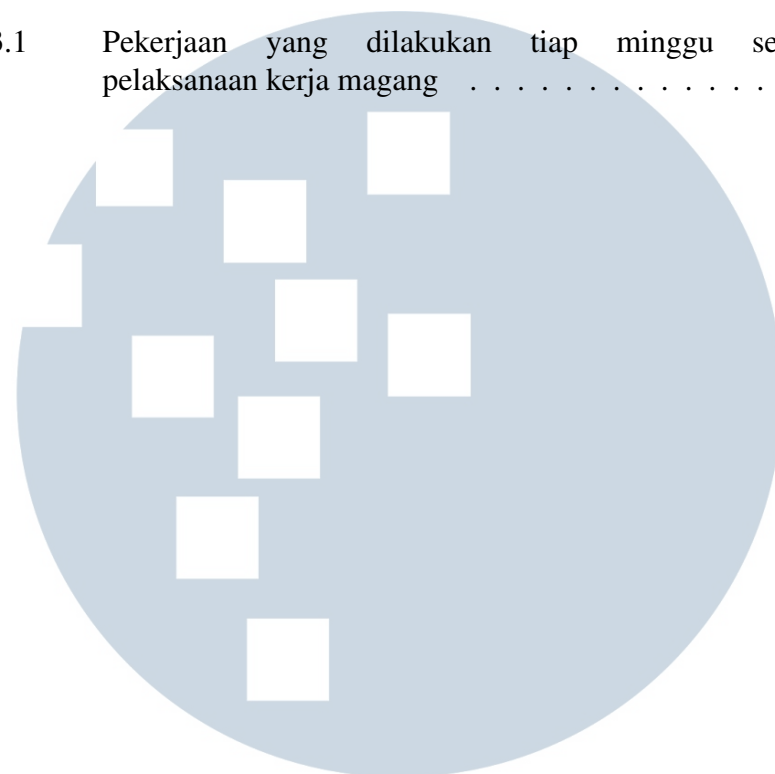
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN 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	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	4
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	5
BAB 3 PELAKSANAAN KERJA MAGANG	7
3.1 Kedudukan dan Koordinasi	7
3.2 Tugas yang Dilakukan	8
3.3 Uraian Pelaksanaan Magang	9
3.3.1 Perancangan <i>Website</i>	10
3.3.2 Implementasi Pengembangan <i>Website</i>	27
3.4 Kendala dan Solusi yang Ditemukan	35
BAB 4 SIMPULAN DAN SARAN	36
4.1 Simpulan	36
4.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	38

U M N
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Pekerjaan yang dilakukan tiap minggu selama pelaksanaan kerja magang	9
-----------	--	---



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Logo LPPM UMN	4
Gambar 2.2	Struktur Organisasi LPPM UMN	6
Gambar 3.1	Kedudukan struktur kerja	7
Gambar 3.2	Tampilan struktur <i>sitemap</i>	10
Gambar 3.3	<i>flowchart</i> awal sebelum <i>login</i>	12
Gambar 3.4	<i>flowchart login</i> sesuai dengan <i>role</i>	13
Gambar 3.5	<i>Flowchart</i> fitur user yang telah login	15
Gambar 3.6	<i>Flowchart</i> halaman artikel	16
Gambar 3.7	<i>Flowchart</i> edit profile	18
Gambar 3.8	<i>Flowchart</i> fitur yang dimiliki admin	19
Gambar 3.9	<i>Flowchart</i> kelola artikel	21
Gambar 3.10	<i>Entity Relationship Diagram web</i> Baduy	22
Gambar 3.11	tampilan desain kasar artikel	24
Gambar 3.12	tampilan desain kasar tambah artikel	25
Gambar 3.13	tampilan desain kasar detail artikel	26
Gambar 3.14	tampilan desain kasar list artikel	27
Gambar 3.15	Halaman artikel <i>banner</i>	28
Gambar 3.16	Halaman artikel pada bagian bawah	28
Gambar 3.17	Tampilan halaman detail artikel	29
Gambar 3.18	Tampilan dokumentasi gambar tambahan pada bagian bawah	29
Gambar 3.19	Tampilan halaman tambah artikel	30
Gambar 3.20	Tampilan halaman notif artikel berhasil ditambahkan	31
Gambar 3.21	Tampilan halaman <i>edit profile</i>	32
Gambar 3.22	Tampilan halaman daftar artikel di <i>profile</i>	32
Gambar 3.23	Tampilan halaman admin untuk menu kelola artikel	33
Gambar 3.24	Tampilan halaman admin untuk artikel yang telah disetujui	33
Gambar 3.25	Tampilan <i>pop-up</i> untuk memberikan alasan penolakan artikel	34
Gambar 3.26	Tampilan halaman admin untuk artikel yang telah ditolak	34

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 LAMPIRAN

Lampiran 1	MBKM-01 Cover Letter MBKM Internship Track 1	39
Lampiran 2	MBKM-02 MBKM Internship Track 1 Card	40
Lampiran 3	MBKM-03 Daily Task - Internship Track 1	41
Lampiran 4	MBKM-04 Verification Form	60
Lampiran 5	Form Bimbingan	61
Lampiran 6	Turnitin	62

