

**OPTIMASI WEBSITE PADA YAYASAN "FOCUS ON THE FAMILY
INDONESIA"**



MAGANG

**Nataniel Tambayung
00000057617**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG
2024**

**OPTIMASI WEBSITE PADA YAYASAN "FOCUS ON THE FAMILY
INDONESIA"**



Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)

Nataniel Tambayung

00000057617

UMMN

UNIVERSITAS

MULTIMEDIA

NUSANTARA

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

TANGERANG

2024

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Dengan ini saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nataniel Tambayung

NIM : 0000057617

Program Studi : Informatika

Fakultas : Teknik dan Informatika

Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktik kerja magang:

Nama perusahaan : Focus on the Family Indonesia

Divisi : IT dan WEB Developer

Alamat : Summarecon Serpong, Ruko Graha Boulevard Jl.
Gading Serpong Boulevard, Curug Sangereng,
BVA1, Tangerang Regency, Banten 15810

Periode magang : 08 Januari 2024 - 30 Juni 2024

Pembimbing lapangan : Debora Natasya Trulin

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, 31 Mei 2024


(Nataniel Tambayung)



UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

HALAMAN PENGESAHAN

Magang dengan judul

OPTIMASI WEBSITE PADA YAYASAN "FOCUS ON THE FAMILY INDONESIA"

oleh

Nama : Nataniel Tambayung
NIM : 00000057617
Program Studi : Informatika
Fakultas : Fakultas Teknik dan Informatika

Telah diujikan pada hari Selasa, 11 Juni 2024

Pukul 11.00 s/s 12.00 dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut

Dosen Pembimbing

Penguji



(David Agustriawan, S.Kom., M.Sc.,)

NIDN: 0525088601



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

NIDN: 818038501

Ketua Program Studi Informatika,



(Dr. Eng. Niki Prastomo, S.T., M.Sc.)

NIDN: 0419128203

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Multimedia Nusantara, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nataniel Tambayung
NIM : 00000057617
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknik dan Informatika
Jenis Karya : Magang

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada **Universitas Multimedia Nusantara** hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**OPTIMASI WEBSITE PADA YAYASAN "FOCUS ON THE FAMILY
INDONESIA"**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Multimedia Nusantara berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Tangerang, 31 Mei 2024
Yang menyatakan



Nataniel Tambayung

U M M N
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

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)



UMMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas berkat dan rahmat kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas selesainya penulisan laporan Magang ini dengan judul: Optimasi Website pada Yayasan "Focus on the Family Indonesia" 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. Ninok Leksono, 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 Yaman Khaeruzzaman, M.Sc., selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Multimedia Nusantara.
4. Bapak/Ibu David Agustriawan, S.Kom., M.Sc., sebagai Pembimbing Magang yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya laporan magang ini.
5. Kepada Pimpinan Perusahaan Victor David Ryan., M.Th., M.M., CBC., yang telah membimbing dan mengajarkan saya mengenai dunia kerja.
6. Orang Tua, dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang ini.

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

Tangerang, 31 Mei 2024



Nataniel Tambayung

OPTIMASI WEBSITE PADA YAYASAN "FOCUS ON THE FAMILY INDONESIA"

Nataniel Tambayung

ABSTRAK

Informasi yang kurang jelas bahkan tidak ada dalam suatu website, merupakan kendala yang sering dihadapi oleh pengguna website. Focus on the Family Indonesia menggunakan website untuk sarana dalam menyampaikan informasi untuk menjangkau keluarga di Indonesia. Namun terdapat beberapa masukan dari direktur, supervisor, dan user terkait halaman website yang dinilai kurang dari sisi desain, informasi, dan fitur dalam website. Untuk itu diperlukan optimasi untuk menunjang kenyamanan dan meningkatkan pengalaman pengguna. Metode yang digunakan dalam kerja magang ini adalah metode agile, serta beberapa software seperti figma untuk pembuatan desain dan prototype, dan wordpress untuk pembuatan frontend website. Setelah dilakukannya optimasi, website Focus on the Family Indonesia mendapatkan feedback dari direktur, dan supervisor bahwa mereka mendapatkan pengalaman dan kenyamanan dalam mengakses setiap informasi dan fitur didalam website dan juga desain.

Kata kunci: Optimasi, Website, Agile, Wordpress, Figma



Website Optimization at the "Focus on the Family Indonesia"

Nataniel Tambayung

ABSTRACT

Unclear or missing information on a website is a common problem faced by website users. Focus on the Family Indonesia uses a website to provide information to reach families in Indonesia. However, there has been feedback from the director, supervisor, and users regarding the website's pages, which are considered lacking in terms of design, information, and features. Therefore, optimization is needed to support user comfort and improve user experience. The method used in this internship is the agile method, as well as some software such as Figma for creating designs and prototypes, and WordPress for creating the website's frontend. After the optimization, the Focus on the Family Indonesia website received feedback from the director and supervisor that they experienced improved comfort and ease in accessing all the information and features on the website, as well as better design.

Keywords: *Optimization, Website, Agile, Wordpress, Figma*



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN/MOTO	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
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	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	6
3.1 Kedudukan dan Organisasi	6
3.2 Tugas yang Dilakukan	6
3.3 Uraian Pelaksanaan Magang	6
3.4 Perancangan	7
3.5 Implementasi	10
3.5.1 Pembuatan submenu Program pada navbar	10
3.5.2 Pembuatan footer baru dan penambahan <i>social media icons</i>	12
3.5.3 Pembuatan page "MAGANG"	14
3.6 Dokumentasi Hasil <i>frontend</i> yang Telah diDeploy	16
3.7 Kendala dan Solusi yang Ditemukan	17
3.7.1 Kendala	17
3.7.2 Solusi terhadap kendala yang ditemukan	18
BAB 4 SIMPULAN DAN SARAN	19
4.1 Simpulan	19
4.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	20

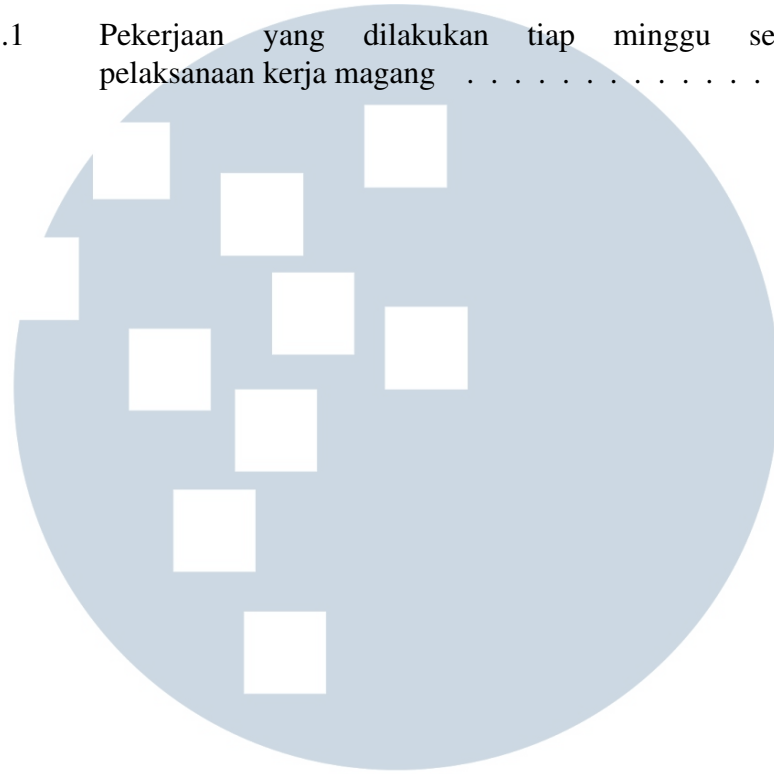
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur organisasi Focus on the Family Indonesia	5
Gambar 2.2	Struktur divisi Focus on the Family Indonesia	5
Gambar 3.1	sitemap diagram	8
Gambar 3.2	Flowchart submenu	9
Gambar 3.3	Navbar sebelum pembuatan submenu	10
Gambar 3.4	Pembuatan desain submenu menggunakan Figma	11
Gambar 3.5	Pembuatan frontend bagian submenu menggunakan WordPress	12
Gambar 3.6	Footer sebelum dilakukan <i>redesign</i>	12
Gambar 3.7	Footer setelah dilakukan redesign	13
Gambar 3.8	Pembuatan footer pada WordPress	13
Gambar 3.9	Pembuatan desain page magang menggunakan Figma	14
Gambar 3.10	Pembuatan frontend page magang menggunakan WordPress	15
Gambar 3.11	Submenu yang sudah dideplo	16
Gambar 3.12	Footer yang sudah dideploy	16
Gambar 3.13	Page Magang yang sudah dideploy	17



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Pekerjaan yang dilakukan tiap minggu selama pelaksanaan kerja magang	7
-----------	--	---



UMMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	MBKM-01 Cover Letter MBKM Internship Track 1	22
Lampiran 2	MBKM-02 MBKM Internship Track 1 Card	23
Lampiran 3	MBKM-03 Daily Task - Internship Track 1	24
Lampiran 4	MBKM-04 Verification Form of Internship Report MBKM Internship Track 1	36
Lampiran 5	Form Bimbingan	37
Lampiran 6	Video Demo Hasil Kerja Magang pada Yayasan Focus on the Family Indonesia	38
Lampiran 7	Hasil Turnitin	39
Lampiran 8	Hasil Testing Hasil Kerja Magang	40

