

**PERANCANGAN UIUX WEBSITE UNTUK MEDIA
PLATFORM MAGANG AYOINTERN**



LAPORAN MBKM KEWIRAUSAHAAN

Marcel Nicholastine
00000055913

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL
FAKULTAS SENI DAN DESAIN
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG
2024**

**PERANCANGAN UIUX WEBSITE UNTUK MEDIA
PLATFORM MAGANG AYOINTERN**



LAPORAN MBKM KEWIRAUSAHAAN

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Desain (S.Ds.)

Marcel Nicholastine

00000055913

PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL

FAKULTAS SENI DAN DESAIN

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

TANGERANG

2024

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Marcel Nicholastine
Nomor Induk Mahasiswa : 00000055913
Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Laporan Cluster MBKM dengan judul:

PERANCANGAN UIUX WEBSITE UNTUK MEDIA PLATFORM MAGANG AYOINTERN

merupakan hasil karya saya sendiri bukan plagiat dari karya ilmiah yang ditulis oleh orang lain, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar serta dicantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan, baik dalam pelaksanaan skripsi maupun dalam penulisan laporan skripsi, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk Laporan *Cluster MBKM* yang telah saya tempuh.

Tangerang, 13 Juni 2024



(Marcel Nicholastine)

**UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA**

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Cluster MBKM dengan judul

PERANCANGAN UIUX WEBSITE UNTUK MEDIA PLATFORM MAGANG AYointern

Oleh

Nama : Marcel Nicholastine

NIM : 00000055913

Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Fakultas : Seni dan Desain

Telah diujikan pada hari Kamis, 13 Juni 2024

Pukul 13.30 s.d 14.00 dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Pembimbing



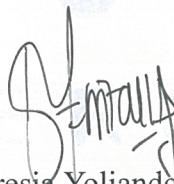
Lia Herna, S.Sn., M.M.
0315048108/081472

Penguji



Frindhinia Medyasepti, S.Sn., M.Sc.
0319098202/068502

Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual



Fonita Theresia Yoliando, S.Ds., M.A.
0311099302/043487

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas academica Universitas Multimedia Nusantara, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Marcel Nicholastine
NIM : 00000055913
Program Studi : Desain Komunikasi Visual
Fakultas : Seni dan Desain
Jenis Karya : Laporan *Cluster MBKM*

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

PERANCANGAN UIUX WEBSITE UNTUK MEDIA PLATFORM MAGANG AYOINTERN

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Multimedia Nusantara berhak menyimpan, mengalihmediakan/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan Laporan *Cluster MBKM* selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Tangerang, 13 Juni 2024

Yang menyatakan,

(Marcel Nicholastine)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa sehingga kami dapat menyelesaikan laporan bisnis AyoIntern ini dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini disusun sebagai bagian dari upaya kami untuk menghadirkan solusi yang inovatif dan efektif dalam menjembatani kebutuhan magang bagi mahasiswa dan kebutuhan tenaga kerja bagi *startup* di Indonesia.

Mengucapkan terima kasih

1. Dr. Ninok Leksono, M.A., selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Muhammad Cahya Mulya Daulay, S.Sn., M.Ds., selaku Dekan Fakultas Seni dan Desain Universitas Multimedia Nusantara.
3. Fonita Theresia Yoliando, S.Ds., M.A., selaku Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual Universitas Multimedia Nusantara.
4. Lia Herna, S.Sn., M.M., sebagai Pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya laporan *Cluster MBKM* ini.
5. Hoky Nanda S.M sebagai Pembimbing Eksternal/Pembimbing Lapangan yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya karya dalam laporan *Cluster MBKM* ini.
6. Keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan *Cluster MBKM* ini.

Semoga karya ilmiah ini dapat bermanfaat dan memiliki hasil akhir yang baik.

Tangerang, 13 Juni 2024



(Marcel Nicholastine)

PERANCANGAN UIUX WEBSITE UNTUK MEDIA

PLATFORM MAGANG AYOINTERN

(Marcel Nicholastine)

ABSTRAK

Perkembangan pesat perusahaan *startup* di Indonesia menimbulkan kebutuhan yang mendesak akan sumber daya manusia (SDM) berkualitas. Di sisi lain, mahasiswa memiliki potensi besar untuk berkontribusi pada kesuksesan bisnis. Untuk mengatasi tantangan ini, pengembangan aplikasi magang yang menghubungkan mahasiswa dengan *startup* merupakan solusi yang efektif. Aplikasi ini tidak hanya memenuhi kebutuhan mahasiswa akan pengalaman kerja, tetapi juga menyediakan *platform* bagi pemilik *startup* generasi milenial yang sedang mencari SDM berbakat. Melalui pengumpulan data kuantitatif dan kualitatif berupa kuesioner dan wawancara dengan mahasiswa serta pemilik *startup*, ditemukan bahwa koneksi dianggap sangat penting dalam mencari pengalaman magang. Menurut para mahasiswa yang menjadi narasumber, aplikasi magang sangat membantu mereka dalam mencari magang dengan lebih efisien dan tepat sasaran. Sementara itu, pemilik *startup* menekankan kebutuhan mereka akan anak magang yang berkualitas. Dengan strategi perancangan *website* yang mengutamakan keunggulan fitur dan manfaat yang relevan bagi kedua target pasar—generasi Z (19-22 tahun) sebagai pengguna primer dan pemilik *startup* generasi milenial (25-38 tahun) sebagai pemberi kesempatan magang—produk ini diharapkan dapat menciptakan koneksi yang saling menguntungkan bagi kedua belah pihak.

Kata kunci: MBKM, Kewirausahaan, *Startup*, Mahasiswa, *Website*

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

WEBSITE UI UX DESIGN FOR INTERNSHIP

MEDIA PLATFORM AYOINTERN

(Marcel Nicholastine)

ABSTRACT (English)

The rapid growth of startup companies in Indonesia has created an urgent need for high-quality human resources (HR). On the other hand, students have great potential to contribute to business success. To address this challenge, the development of an internship application that connects students with startups is an effective solution. This application not only meets the students' need for work experience but also provides a platform for millennial startup owners looking for talented HR. Through the collection of quantitative and qualitative data in the form of questionnaires and interviews with students and startup owners, it was found that connections are considered very important in seeking internship experience. According to the students interviewed, the internship application greatly helps them find internships more efficiently and accurately. Meanwhile, startup owners emphasize their need for high-quality interns. By implementing a website design strategy that prioritizes the superior features and benefits relevant to both target markets—Generation Z (19-22 years old) as primary users and millennial startup owners (25-38 years old) as internship providers—this product is expected to create mutually beneficial connections for both parties.

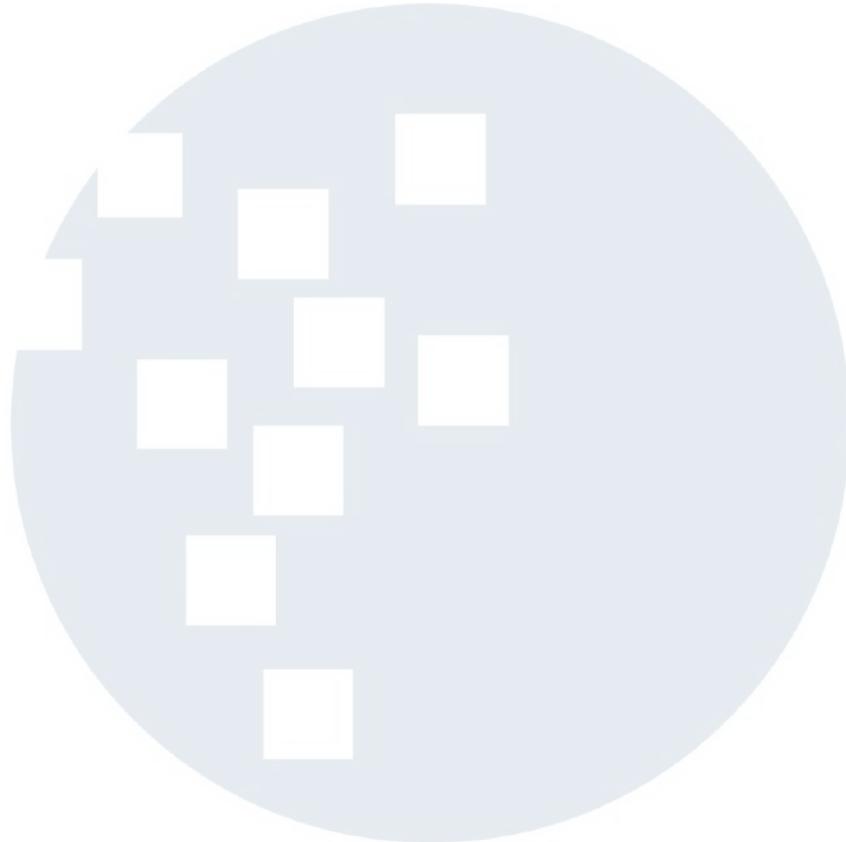
Keywords: MBKM, Entrepreneurship, Startup, Student, Website

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT (English)</i>	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang MBKM <i>Cluster</i> Kewirausahaan	1
1.2 Rumusan Masalah MBKM <i>Cluster</i> Kewirausahaan	2
1.3 Batasan Masalah MBKM <i>Cluster</i> Kewirausahaan	2
1.3.1 Primer	2
1.3.2 Sekunder	4
1.4 Maksud dan Tujuan MBKM <i>Cluster</i> Kewirausahaan	5
1.5 Manfaat Melaksanakan MBKM <i>Cluster</i> Kewirausahaan	5
1.6 Deskripsi Waktu dan Prosedur MBKM <i>Cluster</i> Kewirausahaan	5
BAB II PEMBENTUKAN IDE BISNIS	7
2.1 Validasi Ide Bisnis	7
2.1.1 Alur pengembangan Ide Bisnis	7
2.1.2 Finalisasi Ide Bisnis	9
2.2 <i>Business Model Canvas</i>	10
2.3 Deskripsi Perusahaan	12
2.4 Struktur Perusahaan	13
2.5 Alur Kerja Perusahaan	15
2.6 Analisis Kelayakan Usaha	17
2.6.1 BEP Tahunan Untuk AyoIntern	18

BAB III MARKET AND PRODUCT VALIDATION	20
3.1 Market Research Validation	20
3.1.1 Segmentation, Targeting, Positioning	20
3.1.2 Market Persona	25
3.2 Metode Pengumpulan Data Ide Bisnis.....	28
3.2.1 Metode Pengumpulan Data Kuantitatif.....	28
3.2.2 Metode Pengumpulan Data Kualitatif.....	30
3.3 Analisa Produk Merek dan Kompetitor	38
3.4 Studi Eksisting dan Studi Referensi.....	40
3.4.1 Studi Eksisting.....	40
3.4.2 Studi Referensi	42
3.5 Penetapan Harga Produk/Jasa	43
3.6 Metode Perancangan Produk/Jasa.....	44
BAB IV PERANCANGAN PROTOTYPE PRODUK/JASA	46
4.1 Timeline dan Tahapan Perancangan Prototype Produk/Jasa....	46
4.2 Uraian Perancangan Prototype Produk/Jasa.....	48
4.2.1 Perancangan Brief Prototype	48
4.2.2 Mind Mapping Brainstorming.....	49
4.2.3 Moodboard.....	50
4.3 Peran Penulis Dalam Perancangan Prototype Produk /Jasa.....	55
4.3.1 Perancangan UIUX Website	55
4.3.2 Perancangan icon dan button	117
4.3.3 Perancangan Grid dan Spacing.....	121
4.3.4 Perancangan Design System	123
4.4 Penentuan Vendor Prototype Produk /Jasa	131
4.5 Hasil Uji Coba Prototype Produk/Jasa.....	137
4.6 Kendala yang Ditemukan.....	140
4.7 Solusi atas Kendala yang Ditemukan.....	140
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	142
5.1 Simpulan	142
5.2 Saran	142
DAFTAR PUSTAKA	xiv



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Deskripsi waktu dan prosedur MBKM Cluster Kewirausahaan	5
Tabel 3. 1 Tabel Segmentasi Primer	20
Tabel 3. 2 Tabel Segmentasi Sekunder	21
Tabel 3. 3 Tabel Perbandingan Kompetitor	39
Tabel 3. 4 Tabel Analisa SWOT	41
Tabel 4. 1 Tabel Timeline Produksi Prototype Produk/Jasa	46
Tabel 4. 2 Tahapan Perancangan Prototype Produk/Jasa.....	47
Tabel 4. 3 Customer Journey Mahasiswa	60
Tabel 4. 4 Customer Journey Startup	62
Tabel 4. 5 Low Fidelity	79
Tabel 4. 6 High Fidelity	93
Tabel 4. 7 Design System.....	124
Tabel 4. 8 Vendor Kampanye Berdasarkan AISAS	131
Tabel 4. 9 Budgeting Branding	135
Tabel 4. 10 Vendor Website AyoIntern	136



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Startup di ASEAN	8
Gambar 2. 2 Contoh Gambar Business Model Canvas.....	11
Gambar 2. 3 Logo Perusahaan	13
Gambar 2. 4 Struktur Perusahaan.....	14
Gambar 2. 5 Alur Koordinasi Tim MBKM Cluster Kewirausahaan	16
Gambar 2. 6 Rumus BEP	17
Gambar 3. 1 Contoh Brand Positioning Template	24
Gambar 3. 2 Brand Positioning Map.....	25
Gambar 3. 3 Target Market Persona	26
Gambar 3. 4 Target Market Persona Startup.....	27
Gambar 3. 5 Wawancara Mahasiswa 1	32
Gambar 3. 6 Wawancara Mahasiswa 2	33
Gambar 3. 7 Wawancara Mahasiswa 3	33
Gambar 3. 8 Wawancara Startup 1	35
Gambar 3. 9 Wawancara Startup 2	36
Gambar 3. 10 Wawancara Startup 3	37
Gambar 3. 11 Brand Positioning Map.....	39
Gambar 3. 12 Metode Perancangan Menurut Robin Landa.....	44
Gambar 4. 1 Mind Map AyoIntern	49
Gambar 4. 2 Opsi Moodboard.....	51
Gambar 4. 3 Moodboard Final	51
Gambar 4. 4 Sketsa Logo	53
Gambar 4. 5 Logo Final	53
Gambar 4. 6 Low Fidelity Compile	54
Gambar 4. 7 Final Website.....	55
Gambar 4. 8 Persona Mahasiswa	58
Gambar 4. 9 Persona Startup.....	59
Gambar 4. 10 Mind Map AyoIntern	66
Gambar 4. 11 Moodboard	67
Gambar 4. 12 Color Palette	68
Gambar 4. 13 Referensi Visual dan Gaya Desain.....	69
Gambar 4. 14 Typography	70
Gambar 4. 15 Warna	71
Gambar 4. 16 Warna	71
Gambar 4. 17 Elemen UI	72
Gambar 4. 18 Header	73
Gambar 4. 19 Sketsa	74
Gambar 4. 20 User Flow	75
Gambar 4. 21 Information Architecture.....	78
Gambar 4. 22 Prototype High Fidelity	108
Gambar 4. 23 Prototype Design System	109

Gambar 4. 24 Beta Testing Pertama AyoIntern	113
Gambar 4. 25 Perubahan Font.....	116
Gambar 4. 26 Perubahan Font 2.....	117
Gambar 4. 27 Ikon.....	118
Gambar 4. 28 Jarak Ikon	119
Gambar 4. 29 Button	119
Gambar 4. 30 Grid and Spacing.....	121
Gambar 4. 31 Idris Sukses	133
Gambar 4. 32 Labagus	134
Gambar 4. 33 Booth AyoIntern.....	134
Gambar 4. 34 Beta Testing Pertama AyoIntern	138



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Cover Letter	xvii
Lampiran B Kartu Identitas MBKM	xviii
Lampiran C Supervisor Daily Task.....	xix
Lampiran D Lembar Verifikasi Laporan.....	xxi
Lampiran E LoA <i>Cluster</i> MBKM	xxii
Lampiran F LoC <i>Cluster</i> MBKM	xxiii
Lampiran G Kuesioner <i>Google Form</i>	xxiv
Lampiran H Kuesioner <i>Instagram</i>	xxvii
Lampiran I Wawancara Narasumber Mahasiswa	xxix
Lampiran J Wawancara Narasumber <i>Startup</i>	xxxiii
Lampiran K Alpha Testing.....	xxxviii
Lampiran L Beta Testing	xlv
Lampiran M Turnitin.....	xlvi

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA