

**PENGEMBANGAN DESAIN UI/UX PADA WEBSITE
INTRANET PT SIRIUS SURYA SENTOSA TBK**



LAPORAN MBKM MAGANG

**WILLSSEN FIDERICK
00000070412**

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

**PENGEMBANGAN DESAIN UI/UX PADA WEBSITE
INTRANET PT SIRIUS SURYA SENTOSA TBK**



LAPORAN MBKM MAGANG

UMN

WILLSSEN FIDERICK

00000070412

**UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA**

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

TANGERANG

2025

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Willsen Fiderick

NIM : 00000070412

Program Studi : Informatika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan MBKM Magang saya yang berjudul:

Pengembangan Desain UI/UX pada Website Intranet PT Sirius Surya Sentosa TBK

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, 20 Juni 2025



(Willsen fiderick)

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Willsen Fiderick
NIM : 00000070412
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, 23 Juni 2025

Yang menyatakan



Willsen Fiderick

** 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

"Strive not to be a success, but rather to be of value."

Albert Einstein



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang yang berjudul "Pengembangan Desain UI/UX pada Website Intranet PT Sirius Surya Sentosa TBK" ini dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program magang pada Program Studi Informatika, Fakultas Teknik dan Informatika, Universitas Multimedia Nusantara.

Penyusunan laporan ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Andrey Andoko, M.Sc., selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Dr. Eng. Niki Prastomo, S.T., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Multimedia Nusantara.
3. Arya Wicaksana, S.Kom., M.Eng.Sc., OCA, selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Multimedia Nusantara.
4. Angga Aditya Permana, S.Kom., M.Kom, sebagai Pembimbing pertama yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya laporan magang ini.
5. Riky Kurniawan, selaku supervisor selama pelaksanaan magang di PT Sirius Surya Sentosa TBK, yang telah membimbing serta memberikan kepercayaan penuh dalam pelaksanaan proyek pengembangan desain UI/UX pada website intranet.
6. Orang tua, atas segala doa, dukungan moral maupun material yang telah diberikan kepada penulis selama proses magang dan penyusunan laporan ini.

Meskipun laporan ini telah disusun dengan sebaik mungkin, tentu masih terdapat kekurangan yang tidak dapat dihindari. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk penyempurnaan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat serta menjadi referensi yang berguna bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Tangerang, 23 Juni 2025



Willsen Fiderick

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

PENGEMBANGAN DESAIN UI/UX PADA WEBSITE INTRANET PT SIRIUS SURYA SENTOSA TBK

Willsen Fiderick

ABSTRAK

Perancangan antarmuka dan pengalaman pengguna (UI/UX) memegang peranan penting dalam meningkatkan efektivitas dan efisiensi sistem intranet perusahaan. Laporan ini mendokumentasikan kegiatan magang yang dilakukan di Vasanta Group, dengan fokus pada pengembangan dan perbaikan desain UI/UX untuk website intranet perusahaan. Proyek yang dikerjakan mencakup perancangan ulang fitur PO Approval dan Internal Office Memo (IOM), serta pengembangan tampilan login dan dashboard yang konsisten untuk versi desktop dan mobile. Proses desain dilakukan melalui tahapan observasi kebutuhan pengguna, pembuatan wireframe dan prototipe menggunakan Figma, serta evaluasi dan revisi berdasarkan masukan dari supervisor dan tim pengembang. Hasil akhir menunjukkan bahwa desain yang lebih intuitif dan estetis mampu meningkatkan kenyamanan, kecepatan akses informasi, serta kelancaran proses kerja internal. Kegiatan magang ini juga memberikan pemahaman mendalam mengenai implementasi UI/UX di lingkungan profesional.

Kata kunci: Desain UI, Pengalaman Pengguna, UI/UX



UI/UX DESIGN DEVELOPMENT ON THE INTRANET WEBSITE OF PT SIRIUS SURYA SENTOSA TBK

Willsen Fiderick

ABSTRACT

The design of user interfaces and user experiences (UI/UX) plays an important role in improving the effectiveness and efficiency of corporate intranet systems. This report documents the internship activities carried out at Vasanta Group, focusing on the development and improvement of UI/UX design for the company's intranet website. The project includes redesigning the PO Approval and Internal Office Memo (IOM) features, as well as developing consistent login and dashboard interfaces for both desktop and mobile versions. The design process involved several stages, including user needs observation, creating wireframes and prototypes using Figma, and conducting evaluations and revisions based on feedback from supervisors and the development team. The final results show that a more intuitive and aesthetically pleasing design can enhance comfort, improve access to information, and streamline internal workflows. This internship also provided in-depth insights into the implementation of UI/UX in a professional environment.

Keywords: *UI design, User Experience, UI/UX*



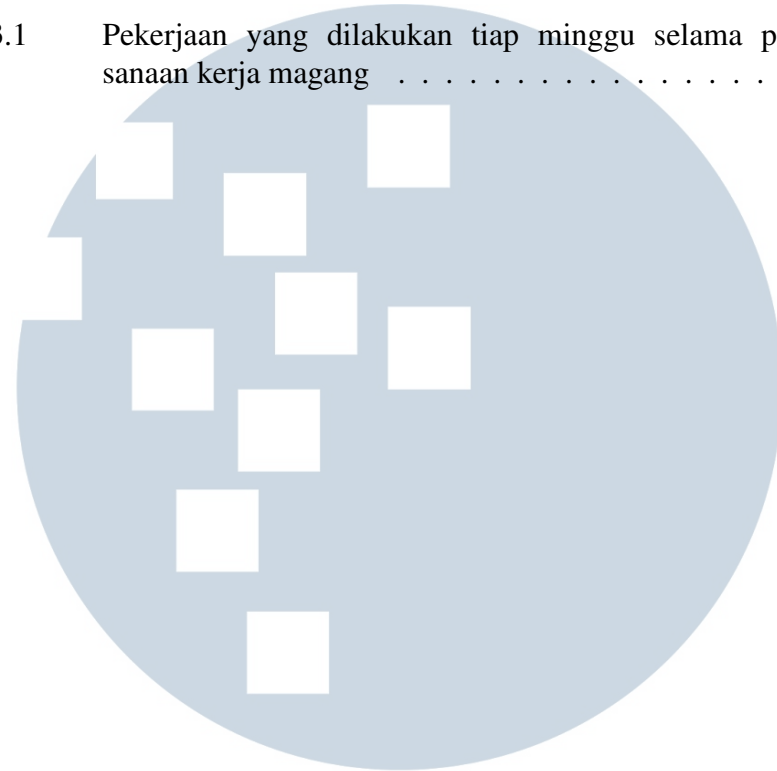
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN/MOTO	iv
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang	3
1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	3
BAB 2 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	5
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	5
2.2 Visi dan Misi Perusahaan	5
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	6
BAB 3 PELAKSANAAN KERJA MAGANG	7
3.1 Kedudukan dan Koordinasi	7
3.2 Tugas yang Dilakukan	7
3.3 Uraian Pelaksanaan Magang	8
3.4 Perencanaan Pengembangan Website	9
3.4.1 Flow chart	11
3.4.2 wireframe	15
3.5 Pengujian	31
3.5.1 Tujuan Pengujian	32
3.5.2 Langkah-Langkah Pengujian	32
3.6 Supervisor Evaluasi	33
3.7 Kendala dan Solusi yang Ditemukan	37
BAB 4 SIMPULAN DAN SARAN	39
4.1 Simpulan	39
4.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	41

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Pekerjaan yang dilakukan tiap minggu selama pelaksanaan kerja magang	8
-----------	--	---



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur organisasi perusahaan Vasanta Group	6
Gambar 3.1	Kedudukan dan Koordinasi	7
Gambar 3.2	Flowchart proses online approval-inter office memo (<i>IOM</i>)	11
Gambar 3.3	Flowchart Proses PO Approval (Before)	13
Gambar 3.4	Flowchart Proses PO Approval (Propose)	14
Gambar 3.5	wireframe utama dari online approval inter office memo(<i>IOM</i>)	16
Gambar 3.6	wireframe create drafter	17
Gambar 3.7	wireframe dokumen masuk ke table	18
Gambar 3.8	wireframe requester	19
Gambar 3.9	wireframe Reviewer	20
Gambar 3.10	wireframe Approver	21
Gambar 3.11	wireframe popup confirmation approve	22
Gambar 3.12	wireframe view requester setelah approve	23
Gambar 3.13	wireframe view requester setelah reject	24
Gambar 3.14	wireframe view requester setelah revise	25
Gambar 3.15	wireframe utama dari PO Approval	26
Gambar 3.16	wireframe bagian detail Quotation	27
Gambar 3.17	wireframe bagian detail PO (<i>Purchase Order</i>)	28
Gambar 3.18	wireframe bagian detail PR (<i>Purchase Request</i>)	29
Gambar 3.19	wireframe setelah melakukan submit approval	30
Gambar 3.20	wireframe approver	31
Gambar 3.21	Identitas pengisi forum	34
Gambar 3.22	Pertanyaan Pertama	34
Gambar 3.23	Pertanyaan dua	35
Gambar 3.24	Pertanyaan tiga	35
Gambar 3.25	Pertanyaan empat	35
Gambar 3.26	Pertanyaan lima	36
Gambar 3.27	Pertanyaan enam	36
Gambar 3.28	Pertanyaan tuju	36
Gambar 3.29	Pertanyaan delapan	37
Gambar 3.30	Pertanyaan sembilan	37

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	43
Lampiran 2	MBKM-02 MBKM Internship Track 1 Card	44
Lampiran 3	MBKM-03 Daily Task - Internship Track 1	45
Lampiran 4	MBKM-04 Verification Form of Internship Report MBKM In- ternship Track 1	53
Lampiran 5	Form Bimbingan	54
Lampiran 6	Turnitin	55

