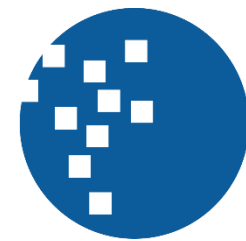


**PERANCANGAN USER INTERFACE APLIKASI HUMAN
CAPITAL MENGGUNAKAN FIGMA DI PT MIDI UTAMA
INDONESIA TBK**



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

LAPORAN MBKM

Nova Indah Lumbantoruan

00000081152

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG**

2025

**PERANCANGAN USER INTERFACE APLIKASI HUMAN
CAPITAL MENGGUNAKAN FIGMA DI PT MIDI UTAMA
INDONESIA TBK**



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

LAPORAN MBKM

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Komputer (S.Kom)

Nova Indah Lumbantoruan

00000081152

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

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Nova Indah Lumbantoruan

Nomor Induk Mahasiswa : 00000081152

Program studi : Sistem Informasi

Laporan MBKM Penelitian dengan judul:

PERANCANGAN USER INTERFACE APLIKASI HUMAN CAPITAL
MENGUNAKAN FIGMA DI PT MIDI UTAMA INDONESIA TBK

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 maupun dalam penulisan laporan MBKM, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk laporan MBKM yang telah saya tempuh.

Tangerang, 9 Juli 2025



(Nova Indah Lumbantoruan)

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Nova Indah Lumbantoruan

NIM : 00000081152

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Teknik dan Informatika

JenisKarya : Laporan MBKM

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

**PERANCANGAN USER INTERFACE APLIKASI HUMAN CAPITAL
MENGUNAKAN FIGMA DI PT MIDI UTAMA INDONESIA TBK**

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, 24 Juni 2025

Yang menyatakan,



(Nova Indah Lumbantoruan)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas selesainya penulisan Laporan Magang ini dengan judul: “Perancangan User Interface Aplikasi Human Capital Menggunakan Figma di PT Midi Utama Indonesia Tbk” dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Komputer(S.Kom) Jurusan Sistem Informasi 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. Andrey Andoko, 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. Ibu Ririn Ikana Desanti, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Multimedia Nusantara.
4. Ibu Melissa Indah Fianty, S.Kom., M.MSI, sebagai Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi atas terselesainya laporan ini.
5. Bapak Rifandi Arief S. Kom, sebagai Pembimbing Lapangan yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama proses magang.
6. Kepada Perusahaan PT. Midi Utama yang memberikan kesempatan untuk melaksanakan program magang, mempelajari proses kerja, serta memperoleh pengalaman berharga di dunia kerja.
7. Mentor- mentor Human Capital System Analyst yang telah membantu dan membimbing serta mendampingi selama proses magang berlangsung.
8. Kepada kedua kakak penulis, Geyol dan Karlia yang menjadi sumber semangat dan motivasi dalam melanjutkan penulisan laporan ini.

9. Kepada Angelina, Siska, Dhita, Lawrens dan teman-teman lainnya memberikan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan MBKM ini.
10. Kepada Erwin yang selalu memberikan semangat dan motivasi moral selama pelaksanaan program kerja magang dan proses penyusunan laporan MBKM.

Semoga laporan magang ini dapat memberikan manfaat dan menjadi tambahan wawasan, baik bagi penulis maupun bagi pembaca yang membutuhkan informasi terkait pengalaman magang ini.

Tangerang, 24 Juni 2025



(Nova Indah Lumbantoruan)

UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

PERANCANGAN APLIKASI HUMAN CAPITAL MENGUNAKAN FIGMA DAN DRAW.IO DI PT MIDI UTAMA INDONESIA TBK

(Nova Indah Lumbantoruan)

ABSTRAK

Transformasi digital yang semakin berkembang menuntut perusahaan untuk memiliki sistem informasi yang terstruktur dan terintegrasi, khususnya dalam pengelolaan sumber daya manusia. PT Midi Utama Indonesia Tbk dipilih sebagai tempat magang karena merupakan salah satu perusahaan ritel terbesar di Indonesia yang sedang melakukan inovasi dalam sistem Human Capital. Penulis mengikuti program magang sebagai Human Capital System Analyst dengan peran dalam menganalisis kebutuhan user, menyusun dokumen System Request (SR), membuat flowchart alur bisnis menggunakan Draw.io, serta mendesain mockup antarmuka aplikasi menggunakan Figma. Proyek yang dikerjakan meliputi pengembangan sistem Teknikal Test, Psikotest Online, SIAKAD Tahap 2, Surat Panggilan, MCU, HCIR, dan COI. Kendala yang dihadapi antara lain kesulitan memahami proses bisnis Human Capital karena latar belakang non-SDM, serta seringnya perubahan kebutuhan dari pihak user yang menyebabkan penyesuaian ulang terhadap desain sistem. Solusi yang dilakukan meliputi komunikasi intensif lintas tim, pencatatan revisi yang rapi, serta koordinasi berkala dengan mentor. Melalui kegiatan ini, penulis memperoleh pengalaman langsung dalam pengembangan sistem perusahaan serta peningkatan keterampilan analisis, komunikasi profesional, dan pemahaman proses bisnis yang aplikatif di dunia kerja nyata.

Kata kunci: Human Capital System Analyst, Recruitment, User interface

DESIGNING A HUMAN CAPITAL APPLICATION USING FIGMA AND DRAW.IO AT PT MIDI UTAMA INDONESIA

TBK

(Nova Indah Lumbantoruan)

ABSTRACT (English)

The rapid growth of digital transformation requires companies to have structured and integrated information systems, particularly in managing human capital. PT Midi Utama Indonesia Tbk was chosen as the internship site due to its status as one of the largest retail companies in Indonesia and its ongoing innovation in Human Capital systems. The author participated in the internship program as a Human Capital System Analyst, with responsibilities including user requirement analysis, drafting System Request (SR) documents, creating business process flowcharts using Draw.io, and designing application interface mockups using Figma. The projects carried out involved the development of Technical Test, Online Psychotest, SIAKAD Phase 2, Call Letter, MCU, HCIR, and COI systems. The challenges encountered included difficulties in understanding Human Capital business processes due to a non-HR background, as well as frequent changes in user requirements that necessitated revisions to system designs. Solutions included intensive cross-team communication, detailed documentation of revisions, and regular coordination with mentors. Through this internship, the author gained hands-on experience in system development within a corporate environment and enhanced skills in analysis, professional communication, and applied understanding of business processes relevant to the real-world workplace.

Keywords: Human Capital System Analyst, Recruitment, User interface

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	ii
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT (English)</i>	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Magang	3
1.2.1 Maksud Magang	4
1.2.2 Tujuan Magang	4
1.3. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	5
1.3.1 Waktu Pelaksanaan Magang	5
1.3.2 Prosedur Pelaksanaan Pra-Magang	8
2) Kegiatan Magang	9
3) Pasca Magang	9
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	11
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan	11
2.1.1 Visi Misi	13
2.1.1.1 Visi	13
2.1.1.2 Misi	13
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan	14
BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG	17

3.1	Kedudukan dan Koordinasi.....	17
3.2	Tugas dan Uraian Kerja Magang.....	17
3.2.1	Onboarding dan pengenalan Perusahaan	21
3.2.2	Analisis Kebutuhan User	22
3.2.3	Project Teknikal test.....	22
3.2.4	Project Psikotest.....	35
3.2.5	Project SIAKAD.....	37
3.2.6	Project HCIR.....	38
3.2.7	Project MCU.....	39
3.2.8	Project Surat Panggilan.....	41
3.2.9	Project COI.....	42
3.3	Kendala yang Ditemukan	61
3.4	Solusi atas Kendala yang Ditemukan.....	62
BAB IV	SIMPULAN DAN SARAN	64
4.1	Simpulan	64
4.2	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA.....		69
LAMPIRAN.....		71



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Tabel Timeline Kerja Magang	7
Tabel 3. 1 Tabel Kgiatan Magang.....	20



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Flow Diagram Human Capital System Analyst	18
Gambar 3. 2 Flow Diagram Teknikal Test.....	25
Gambar 3. 3 Halaman Master Course	27
Gambar 3. 4 Halaman Tambah Modul.....	28
Gambar 3. 5 Halaman Bank Soal	30
Gambar 3. 6 List Peserta	31
Gambar 3. 7 Tampilan Pada Peserta	33
Gambar 3. 8 HasilPskotest	34
Gambar 3. 9 Flow Diagram Psikotest	36
Gambar 3. 10 Halaman Modul Psikotest	38
Gambar 3. 11 Halaman Tambah dan Edit Modul Psikotest.....	39
Gambar 3. 12 Detail Soal Psikotest.....	40
Gambar 3. 13 Halaman Tambah Norma	41
Gambar 3. 14 Tampilan Konversi Nilai	43
Gambar 3. 15 Detail Cabang.....	44
Gambar 3. 16 Norma by Level Jabatan.....	45
Gambar 3. 17 Tampilan pada peserta.....	47
Gambar 3. 18 Pop-up Peringatann Submit Jawaban.....	48
Gambar 3. 19 Pop-Up Jawaban Terkirim	49
Gambar 3. 20 Tampilan Aplikasi SIAKAD	50
Gambar 3. 21 Tamplan Aplikasi HCIR	51
Gambar 3. 22 Tampilan Approve HCIR	53
Gambar 3. 23 Tampilan Aplikasi MCU	55
Gambar 3. 24 Tampilan Aplikasi Surat Panggilan.....	56
Gambar 3. 25 Tampilan Aplikasi COI	58
Gambar 3. 26 Tampilan Presensi COI	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Surat Pengantar MBKM (MBKM 01)	55
Lampiran B Kartu MBKM (MBKM 02)	56
Lampiran C Daily Task (MBKM 03)	57
Lampiran D Lembar Verifikasi Laporan MBKM (MBKM 04).....	69
Lampiran E Surat Penerimaan MBKM (LoA)	70
Lampiran F Lampiran pengecekan hasil Turnitin	71
Form Counseling dengan Dosen Pembimbing.....	72