

**PERANCANGAN DESAIN UI *WEBSITE* DAN APLIKASI
DI PT DIHARDJA SOFTWARE SOLUTIONS**



LAPORAN CAREER ACCELERATION PROGRAM

Michelle Laurensia

00000066375

**PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL
FAKULTAS SENI DAN DESAIN
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG
2025**

PERANCANGAN DESAIN UI *WEBSITE* DAN APLIKASI

DI PT DIHARDJA SOFTWARE SOLUTIONS



LAPORAN CAREER ACCELERATION PROGRAM

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Desain Komunikasi Visual (S.Ds.)

Michelle Laurensia

00000066375

PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL

FAKULTAS SENI DAN DESAIN

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

TANGERANG

2025

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Michelle Laurensia
Nomor Induk Mahasiswa : 00000066375
Program Studi : Desain Komunikasi Visual
Jenjang : S1

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan Career Acceleration Program saya yang berjudul:

PERANCANGAN DESAIN UI *WEBSITE* DAN APLIKASI DI PT DIHARDJA SOFTWARE SOLUTIONS

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 penyimpangan dan penyalahgunaan dalam pelaksanaan magang maupun dalam penulisan laporan magang, 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, 05 Desember 2025

Tanda tangan & e-materai Rp10.000,00.

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA



(Michelle Laurensia)

HALAMAN PERNYATAAN PENGGUNAAN BANTUAN KECERDASAN ARTIFISIAL (AI)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Michelle Laurensia
NIM : 00000066375
Program Studi : Desain Komunikasi Visual (DKV)
Judul Laporan : Perancangan Desain UI *Website* dan Aplikasi di PT
Dihardja Software Solutions

Dengan ini saya menyatakan secara jujur menggunakan bantuan Kecerdasan Artifisial (AI) dalam pengerjaan ~~Tugas/Project/Tugas Akhir~~*(coret salah satu) sebagai berikut (beri tanda centang yang sesuai):

- ☐ Menggunakan AI sebagaimana diizinkan untuk membantu dalam menghasilkan ide-ide utama saja
- ☐ Menggunakan AI sebagaimana diizinkan untuk membantu menghasilkan teks pertama saja
- ☐ Menggunakan AI untuk menyempurnakan sintaksis dan tata bahasa untuk pengumpulan tugas
- ☒ Karena tidak diizinkan: Tidak menggunakan bantuan AI dengan cara apa pun dalam pembuatan tugas

Saya juga menyatakan bahwa:

- (1) Menyerahkan secara lengkap dan jujur penggunaan perangkat AI yang diperlukan dalam tugas melalui Formulir Penggunaan Perangkat Kecerdasan Artifisial (AI)
- (2) Saya mengakui bahwa saya telah menggunakan bantuan AI dalam tugas saya baik dalam bentuk kata, paraphrase, penyertaan ide atau fakta penting yang disarankan oleh AI dan saya telah menyantumkan dalam sitasi serta referensi
- (3) Terlepas dari pernyataan di atas, tugas ini sepenuhnya merupakan karya saya sendiri

Tangerang, 05 Desember 2025

Yang Menyatakan,



(Michelle Laurensia)

HALAMAN PERNYATAAN KEABSAHAN PERUSAHAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Michelle Laurensia
Nomor Induk Mahasiswa : 00000066375
Program Studi : Desain Komunikasi Visual
Fakultas : Seni dan Desain

menyatakan bahwa saya melaksanakan magang di:

Nama Perusahaan : PT. Dihadja Software Solutions
Alamat Perusahaan : Alam Sutera, Ruko Prominence 38G, Jl. Jalur
Sutera Boulevard No. 37, Panunggangan Timur, Pinang, Tangerang City, Banten
Email Perusahaan : hello@dihadjasoftware.com

1. Perusahaan tempat saya melakukan magang dapat divalidasi keberadaannya.
2. Jika dikemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/ penyimpangan data yang tidak valid di perusahaan tempat saya melakukan magang, maka:
 - a. Saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan **TIDAK LULUS** untuk mata kuliah yang telah saya tempuh.
 - b. Saya bersedia menerima semua sanksi yang berlaku sebagaimana ditetapkan dalam peraturan di Universitas Multimedia Nusantara.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan digunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, 01 Desember 2025

Mengetahui



-Tanda tangan & Stempel Perusahaan-

(Kepala Personalia Perusahaan)

Menyatakan



-Tanda tangan & e-Materai Rp 10.000.-

(Michelle Laurensia)

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Magang dengan judul
**PERANCANGAN DESAIN UI *WEBSITE* DAN APLIKASI
DI PT DIHARDJA SOFTWARE SOLUTIONS**

Oleh

Nama Lengkap : Michelle Laurensia
Nomor Induk Mahasiswa : 00000066375
Program Studi : Desain Komunikasi Visual
Fakultas : Seni dan Desain

Telah diujikan pada hari Kamis, 11 Desember 2025
Pukul 13.30 s.d. 14.00 WIB dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Pembimbing

Penguji

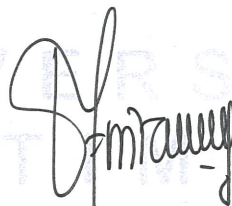


Ardyansyah, S.Sn., M.M., M.Ds.
0318127603/L00011



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

Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual



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

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Michelle Laurensia
Nomor Induk Mahasiswa : 00000066375
Program Studi : Desain Komunikasi Visual
Jenjang : S1
Jenis Karya : Laporan Business Acceleration Program
Judul Karya Ilmiah : Perancangan Desain UI *Website* dan Aplikasi
di PT Dihadja Software Solutions

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya bersedia (pilih salah satu):

- ☒ Saya bersedia memberikan izin sepenuhnya kepada Universitas Multimedia Nusantara untuk memublikasikan hasil laporan magang saya ke dalam repositori Knowledge Center sehingga dapat diakses oleh civitas academica UMN/ publik. Saya menyatakan bahwa laporan magang yang saya buat tidak mengandung data yang bersifat konfidensial.
- ☐ Saya tidak bersedia memublikasikan hasil laporan magang ini ke dalam repositori Knowledge Center karena ada data yang bersifat konfidensial.
- ☐ Lainnya, pilih salah satu:
- ☐ Hanya dapat diakses secara internal Universitas Multimedia Nusantara.
 - ☐ Embargo publikasi laporan magang dalam kurun waktu 3 tahun.

Tangerang, 05 Desember 2025



(Michelle Laurensia)

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

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih karuniaNya yang diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan kerja magang di PT Dihadja Software Solutions, serta penulisan laporan magang yang berjudul “Perancangan Desain UI *Website* dan Aplikasi di PT Dihadja Software Solutions”. Laporan ini ditulis dan disusun untuk menjelaskan proses pelaksanaan kerja magang yang sudah ditempuh oleh penulis, dan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Desain (S.Ds.) pada program studi Desain Komunikasi Visual di Universitas Multimedia Nusantara.

Selama pelaksanaan Career Acceleration Program, banyak berbagai pihak yang telah memberi dukungan dalam banyak bentuk. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Dr. Andrey Andoko, selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
3. Muhammad Cahya Mulya Daulay, S.Sn., M.Ds., selaku Dekan Fakultas Seni dan Desain, Universitas Multimedia Nusantara.
4. Fonita Theresia Yoliando, S.Ds., M.A., selaku Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual, Universitas Multimedia Nusantara.
5. PT Dihadja Software Solutions, selaku perusahaan yang telah memberikan kesempatan magang.
6. Charbel Angelia Andriani, selaku *Supervisor* yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi sehingga terselesainya magang ini.
7. Ardyansyah, S.Sn., M.M., M.Ds., selaku *Advisor* yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi sehingga terselesainya magang ini.
8. Papa, mama, koko yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan magang ini.
9. Member MH 10 yang telah memberikan dukungan emosional sehingga penulis dapat menyelesaikan magang dan laporan magang ini.
10. Teman-teman dan senior di PT Dihadja Software Solutions yang selalu memberikan dukungan serta saran kritik yang membangun kepada penulis.

Walaupun penulisan laporan ini jauh dari kata sempurna, penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat positif bagi pihak yang membutuhkan dan menjadi referensi bagi mahasiswa yang akan melaksanakan kerja magang.

Tangerang, 05 Desember 2025



(Michelle Laurensia)



PERANCANGAN DESAIN UI *WEBSITE* DAN APLIKASI DI PT DIHARDJA SOFTWARE SOLUTIONS

(Michelle Laurensia)

ABSTRAK

Kegiatan magang merupakan salah satu bentuk pelatihan yang dilakukan oleh mahasiswa untuk meningkatkan kompetensi dan kesiapan dalam dunia kerja. Program magang juga menjadi salah satu syarat kelulusan bagi mahasiswa Universitas Multimedia Nusantara. Dalam pelaksanaannya, penulis menjalankan program magang di PT Dihadja Software Solutions, sebuah perusahaan konsultan produk digital, sebagai UI/UX Designer Intern. PT Dihadja Software Solutions merupakan perusahaan konsultan produk digital yang berdiri sejak 2011. Perusahaan ini menyediakan layanan menyeluruh, mulai dari konsultasi, desain UI/UX, pengembangan aplikasi dan web, hingga analisis data dan kecerdasan buatan (AI). PT Dihadja Software Solutions telah berkolaborasi dengan lebih dari 100 klien di Indonesia, Australia, Singapura, dan Amerika Serikat untuk menghadirkan solusi digital inovatif di bidang fintech, kesehatan, ritel, dan ecommerce yang digunakan oleh jutaan pengguna di berbagai negara. Penulis memilih perusahaan tersebut karena ketertarikan untuk mendalami bidang UI/UX Design serta keinginan untuk memperoleh pengalaman langsung di dunia profesional. Selama magang, penulis terlibat dalam proses perancangan antarmuka pengguna dan pengembangan pengalaman pengguna untuk berbagai proyek digital. Melalui pengalaman ini, penulis tidak hanya memperdalam keterampilan desain, tetapi juga meningkatkan kemampuan komunikasi, kolaborasi, dan kedisiplinan dalam bekerja.

Kata kunci: Desain UI/UX, Magang, PT Dihadja Software Solutions

U 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

WEBSITE AND APPLICATION UI DESIGN AT
PT DIHARDJA SOFTWARE SOLUTIONS
SRNSHIP REPORT

(Michelle Laurensia)

ABSTRACT

The internship program is a form of training conducted by university students to improve their competencies and readiness for the professional field. This program also serves as one of the graduation requirements for students at Universitas Multimedia Nusantara. The author carried out the internship at PT Dihadja Software Solutions, a digital product consulting company, as a UI/UX Designer Intern. Established in 2011, PT Dihadja Software Solutions provides comprehensive services including consulting, UI/UX design, application and web development, data analytics, and artificial intelligence (AI). The company has collaborated with more than 100 clients in Indonesia, Australia, Singapore, and the United States to deliver innovative digital solutions in the fields of fintech, healthcare, retail, and e-commerce, which are used by millions of users worldwide. The author chose this company due to an interest in deepening knowledge in UI/UX design and gaining direct experience in a professional environment. During the internship period, the author was involved in designing user interfaces and developing user experiences for several digital projects. Through this experience, the author not only enhanced design skills but also improved communication, collaboration, and discipline in the workplace.

Keywords: *UI/UX Design, Internship, PT Dihadja Software Slutions*



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	ii
HALAMAN PERNYATAAN PENGGUNAAN BANTUAN KECERDASAN ARTIFISIAL (AI)	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Kerja	2
1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja	2
1.3.1 Waktu Pelaksanaan Kerja	3
1.3.2 Prosedur Pelaksanaan Kerja	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	5
2.1 Profil dan Sejarah Perusahaan.....	5
2.1.1 Profil Perusahaan	5
2.1.2 Sejarah Perusahaan.....	7
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	8
2.3 Portofolio Perusahaan	9
BAB III PELAKSANAAN KERJA.....	19
3.1 Kedudukan dan Koordinasi Pelaksanaan Kerja	19
3.1.1 Kedudukan Pelaksanaan Kerja.....	19
3.1.2 Koordinasi Pelaksanaan Kerja.....	19
3.2 Tugas yang Dilakukan	20
3.3 Uraian Pelaksanaan Kerja	28

3.3.1	Proses Pelaksanaan Tugas Utama Kerja.....	28
3.3.2	Proses Pelaksanaan Tugas Tambahan Kerja.....	44
3.4	Kendala dan Solusi Pelaksanaan Kerja	57
3.4.1	Kendala Pelaksanaan Kerja	57
3.4.2	Solusi Pelaksanaan Kerja.....	58
BAB IV	PENUTUP	60
4.1	Simpulan	60
4.2	Saran	61
DAFTAR PUSTAKA		xiv



DAFTAR GAMBAR

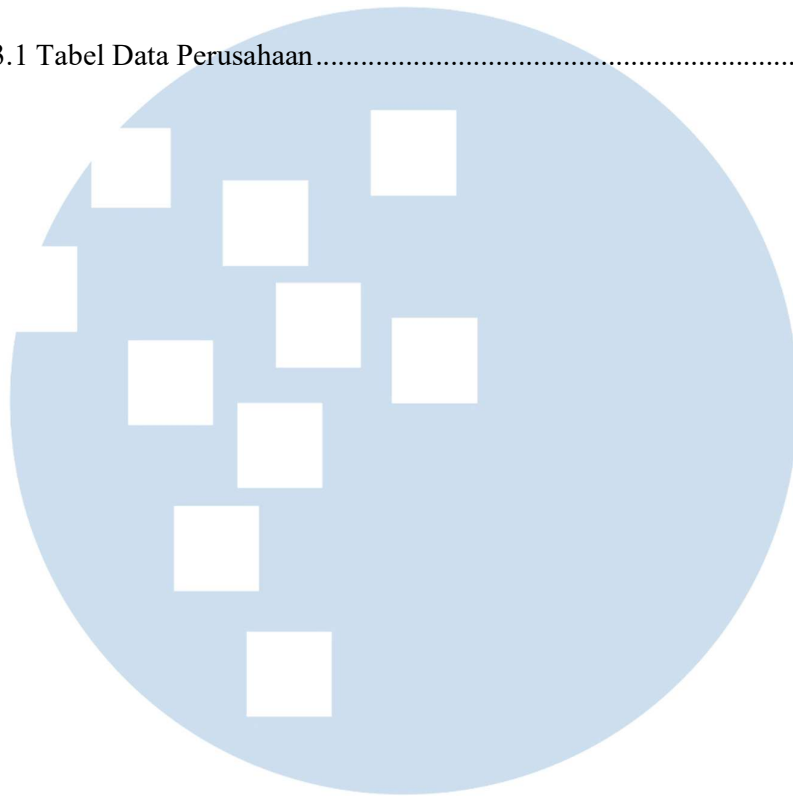
Gambar 2.1 Logo PT Dihardja Software Solutions Sumber: Dokumentasi Perusahaan (2022).....	5
Gambar 2.2 Bagan Struktur Organisasi PT Dihardja Software Solutions	8
Gambar 2.3 Contoh Bagan Struktur Organisasi Perusahaan	9
Gambar 2.4 Mockup Aplikasi Mysiloam.....	10
Gambar 2.5 Mockup Situs Jakarta Aquarium & Safari (JAQS)	11
Gambar 2.6 Mockup Situs Jakarta Aquarium & Safari (JAQS)	12
Gambar 2.7 Mockup Aplikasi Skor.id	13
Gambar 2.8 Mockup Aplikasi Skor.id	14
Gambar 2.9 Mockup Situs <i>Mobile</i> Sarinah.....	15
Gambar 2.10 Mockup Situs <i>Mobile</i> Sarinah.....	16
Gambar 2.11 Mockup Aplikasi Jari Emas	17
Gambar 2.12 Mockup Aplikasi Jari Emas	18
Gambar 2.13 Mockup Situs Web Jari Emas	18
Gambar 3.1 Bagan Alur Koordinasi.....	20
Gambar 3.2 CEO mengumumkan proyek SIKI	29
Gambar 3.3 Screenshots <i>website</i> eksisting SIKI.....	30
Gambar 3.4 <i>Component Library</i> SIKI	31
Gambar 3.5 Desain awal CMS SIKI.....	32
Gambar 3.6 Desain CMS SIKI setelah feedback pertama	33
Gambar 3.7 Hasil revisi gambar pada login page	34
Gambar 3.8 Desain mockup SIKI.....	34
Gambar 3.9 Proses pengerjaan desain <i>landing page</i> SIKI.....	35
Gambar 3.10 Hasil akhir desain <i>landing page</i> SIKI.....	36
Gambar 3.11 Logo eksisting SIKI	37
Gambar 3.12 Proses perancangan ulang logo SIKI	38
Gambar 3.13 Enam alternatif desain logo yang terpilih	38
Gambar 3.14 <i>Link Meeting</i> 7 Oktober & 17 Oktober 2025	39
Gambar 3.15 Penerapan gaya desain ke seluruh halaman CMS SIKI	41
Gambar 3.16 Desain final CMS SIKI halaman menu Ekspor Impor, Login, dan NTMs	42
Gambar 3.17 Desain CMS SIKI final seluruh halaman.....	43
Gambar 3.18 <i>Component library</i> CMS anywear	45
Gambar 3.19 Progres desain CMS Anywear	46
Gambar 3.20 Hasil desain akhir CMS Anywear halaman <i>Booking Details</i> , <i>Dashboard</i> , <i>Stylist Management</i> , <i>Customer Details</i> , dan <i>Login</i>	47
Gambar 3.21 File Figma CMS Pinjam Wifi	49

Gambar 3.22 Screenshots <i>website</i> eksisting Pinjam Wifi.....	49
Gambar 3.23 Progres desain CMS Pinjam Wifi	50
Gambar 3.24 Beberapa halaman hasil desain CMS Pinjam Wifi	51
Gambar 3.25 Tampilan web app Echelor halaman dashboard & forecasting.....	52
Gambar 3.26 Chat Discord ajakan call untuk brief <i>prototype</i> Echelor	53
Gambar 3.27 Prototype App Echelor	53
Gambar 3.28 Brief task Dribbble posts melalui Discord & Notion.....	55
Gambar 3.29 Hasil desain Dribbble posts untukproyek Marmu, Stadeo NFL, Aarti & Equipped	56



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Data Perusahaan.....	21
--------------------------------------	----



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Persentase Turnitin.....	xv
Lampiran 2 Form Bimbingan.....	xvi
Lampiran 3 Lampiran Surat Business Accelaration Program.....	xvii
Lampiran 5 PROSTEP 02.....	xix
Lampiran 6 PROSTEP 03.....	xx
Lampiran 7 PROSTEP 04.....	xxxiv
Lampiran 8 Karya	xxxv

