

LAPORAN AKHIR
MAGANG & STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT
Becoming Professional UI/UX Designer
Di Alterra Academy

Diajukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan

Program MSIB MBKM

oleh :

Wira Ksatria Dika

19102268



S1 Teknik Informatika
Fakultas Informatika
Institut Teknologi Telkom Purwokerto
2022

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRATIK

KERJA PRAKTIK DI ALTERRA ACADEMY

PT. MARKA KREASI PERSADA

Becoming Professional UI/UX Designer

oleh :

Wira Ksatria Dika

19102268

Telah dipresentasikan pada hari Senin, 18 Juli 2022

Mengetahui,


Ketua Program Studi

Teknik Informatika


Amalia Beladinda Arifa, S.Pd., M.Cs
NIK: 20920001

Pembimbing Studi Independen

Teknik Informatika


Dasril Aldo, S.Kom., M.Kom
NIDN: 1026049401

Lembar Pengesahan
Becoming Professional UI/UX Designer
Di Alterra Academy

oleh :

Wira Ksatria Dika

19102268

disetujui dan disahkan sebagai

Laporan Magang atau Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka

Malang, 26 Juli 2022

PIC Kampus Merdeka X Alterra Academy



Diana Yulinda. S.Kom

1609010052

Kata Pengantar

Puji syukur kehadiran tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat serta karunia-NYA sehingga saya bisa menyusun laporan akhir ini hingga terselesaikan. Laporan ini berisikan catatan perihal apa saja yang saya lakukan selama mengikuti kelas UI/UX di Alterra Academy. Laporan akhir Studi Independen ini disusun guna untuk melengkapi penugasan dari program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) Kampus Merdeka.

Pada penyusunan laporan akhir ini, tentu tidak lepas dari pengarahan serta bimbingan oleh banyak sekali pihak. Oleh sebab itu, rasa hormat serta terima kasih, saya ucapkan dengan tulus kepada semua pihak yang sudah membantu. Diantara dari banyaknya pihak tersebut adalah :

1. Allah SWT, berkat rahmat, serta karunia-Nya kepada penulis sehingga penulisan Laporan Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Bapak Dasril Aldo, S.Kom., M.Kom, dan ibu Amalia Beladinna Arifa, S.Pd., M.Cs selaku pembimbing studi independen di Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
3. Kakak Ilham Akbar Solichin serta kakak Dian Gunawan selaku fasilitator dan mentor pada program Becoming Professional UI/UX Designer Alterra Academy.
4. dan tak lupa pula saya ucapkan terima kasih pada sahabat-sahabat kelas UI/UX Designer yang sudah memberikan bantuan kepada saya dan pula motivasi serta ilmu baru selama program ini berjalan.
5. Semua civitas akademika Fakultas Teknik Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto dan Alterra Academy yang telah memberi bantuan dan dukungan selama merampungkan laporan akhir ini.

Harapan saya semoga Laporan Akhir ini bisa membantu dalam menjelaskan secara ringkas mengenai projek akhir saya. Kedepannya saya akan berusaha untuk memperbaiki bentuk juga isi dari laporan akhir saya supaya menjadi lebih baik lagi.

sebab keterbatasan pengetahuan dan pengalaman, serta juga pada laporan akhir ini masih banyak kekurangan dalam proses penyusunannya. Oleh

karena itu, saya selaku penulis laporan akhir ini sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun pembaca demi kesempurnaan laporan akhir ini. Terima kasih.

Purwokerto, 26 Juli 2022

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized letters 'W', 'K', and 'D' with a star-like mark above the 'K'.

Wira Ksatria Dika

Daftar Isi

Lembar Pengesahan Prodi.....	ii
Lembar Pengesahan Mitra.....	iii
Abstraksi	iv
Kata Pengantar... ..	vi
Daftar isi.....	viii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	x
Bab I Pendahuluan	1
I.1 Latar belakang.....	1
I.2 Lingkup	1
I.3 Tujuan	1
Bab II PT. Marka Kreasi Persada.....	3
II.1 Struktur Organisasi.....	3
II.2 Lingkup Pekerjaan	3
II.3 Deskripsi Pekerjaan.....	3
Bab III Becoming Professional UI/UX Designer.....	8
III.1 Capstone Project Learning Management System	8
III.2 Rancangan Aplikasi Learning Management System (LMS)	9
III.3 Hasil Akhir	14
Bab IV Penutup	15
IV.1 Kesimpulan	15
IV.2 Saran.....	15
Referensi	16
Bab V Lampiran.....	17

V.1	TOR.....	17
Bab VI	Lampiran	19
VI.1	Log Activity	19

Daftar Tabel

Tabel 2.1 Silabus UI/UX Designer Alterra Academy	3
Tabel 6.1 Log Activity	19

Daftar Gambar

Gambar II.1. Struktur organisasi Alterra Academy	3
Gambar III.1 Wireframe Web.....	10
Gambar III.2 Wireframe Mobile.....	10
Gambar III.3 Color Pallet	11
Gambar III.4 Component Mobile	11
Gambar III.5 Component Web	12
Gambar III.6 HiFi Mobile.....	12
Gambar III.7 HiFi Web.....	13