

LAPORAN AKHIR
MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM)
PROGRAM MAGANG DAN STUDI INDEPENDEN
BERSERTIFIKAT (MSIB)
UI/UX RESEARCH DAN DESIGN
DI PT LENTERA BANGSA BENDERANG (BINAR
ACADEMY)



Disusun oleh :
Rachma Wukir Purwitasari
(19104065)

PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2022

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA
(MBKM)

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Rachma Wukir Purwitasari
(19104065)

disetujui dan disahkan sebagai
Laporan Magang atau Studi Independen Bersertifikat Kampus Merdeka

Purwokerto, 18 Agustus 2022

Pembimbing MBKM,



(Nur Ghaniaviyanto Ramadhan, S.Kom., M.Kom.)
NIDN : 0615029601

Kaprodil S1 Rekayasa Perangkat Lunak,



(Gita Fadila Fitriana, S.Kom., M.Kom.)
NIK : 20930034

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan **Laporan Akhir Studi Independen** ini dengan lancar tanpa ada suatu halangan apapun. Laporan akhir ini penulis buat untuk memenuhi persyaratan kelulusan program MSIB (Magang dan Studi Independen Bersertifikat) yang diadakan oleh Kemendikbud dan bekerja sama dengan Institut Teknologi Telkom Purwokerto. Keberhasilan dan kelancaran kegiatan MSIB ini tidak lepas dari bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak, sehingga penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Seluruh Dosen dan Civitas Akademik Institut Teknologi Telkom Purwokerto yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk mengikuti program Studi Independen Kampus Merdeka.
2. Seluruh Civitas Akademik Binar Academy yang telah memberikan kesempatan dan pengalaman yang luar biasa.
3. Bapak Nur Ghaniaviyanto Ramadhan, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Studi Independen Prodi S1 Rekayasa Perangkat Lunak Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Kak Rifqi Aditya selaku Fasilitator *UI/UX-28* Binar Academy yang telah membimbing dan memberikan materi kepada kami.
5. Keluarga dan teman-teman yang sudah mendukung penulis sehingga dapat menyelesaikan program Studi Independen Kampus Merdeka ini dengan tepat waktu dan lancar.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan ini, sehingga membutuhkan saran dan masukan dari berbagai pihak.

Penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat tersampaikan dengan baik.

Purwokerto, 29 Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
<i>ABSTRACT</i>	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Lingkup	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II ORGANISASI ATAU LINGKUNGAN ORGANISASI MITRA MSIB. Error! Bookmark not defined.	
2.1 Struktur Organisasi.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Lingkup Pekerjaan	Error! Bookmark not defined.
2.3 Deskripsi Pekerjaan.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Jadwal Kerja.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III TECH.LAN.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Topik	Error! Bookmark not defined.
3.2 Struktur Tim.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Proses Pelaksanaan.....	Error! Bookmark not defined.
3.4 Hasil	Error! Bookmark not defined.
A. Produk	Error! Bookmark not defined.
B. <i>Color System</i>	Error! Bookmark not defined.
C. Logo	Error! Bookmark not defined.
D. Typografi	Error! Bookmark not defined.
E. <i>Unique Selling Point</i>	Error! Bookmark not defined.
F. <i>User Persona</i>	Error! Bookmark not defined.
G. <i>Design Low Fidelity</i>	Error! Bookmark not defined.
H. <i>Design High Fidelity</i>	Error! Bookmark not defined.
I. <i>Design System</i>	Error! Bookmark not defined.
J. <i>Self Reflection</i>	Error! Bookmark not defined.

BAB IV PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
4.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
4.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
BAB V REFERENSI.....	Error! Bookmark not defined.
BAB VI LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.
A. Lampiran Pakta Integritas	Error! Bookmark not defined.
B. Lampiran Log Activity	Error! Bookmark not defined.
C. Lampiran Dokumen Teknik.....	Error! Bookmark not defined.
D. Sertifikat Binar Academy.....	Error! Bookmark not defined.
E. Nilai Binar Academy	Error! Bookmark not defined.
F. Lampiran Link Figma	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Warna Primer	11
Gambar 2. Warna Sekunder	11
Gambar 3. <i>Grayscale</i>	11
Gambar 4. Logo	11
Gambar 5. <i>Cursor</i> Logo	12
Gambar 6. <i>Placeholder</i> Logo	Error! Bookmark not defined. 2
Gambar 7. <i>Font</i>	Error! Bookmark not defined. 3
Gambar 8. <i>User Persona</i>	Error! Bookmark not defined. 4
Gambar 9. <i>Low Fidelity</i> Tech.an.....	Error! Bookmark not defined. 5
Gambar 10. <i>High Fidelity</i> Tech.an.....	Error! Bookmark not defined. 6
Gambar 11. <i>Design System</i>	Error! Bookmark not defined. 7

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jadwal Kerja <i>UI/UX-28</i>	7
--	---

