

**LAPORAN PELAKSANAAN
STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT
(Semester Genap TA: 2023-2024)**

**PERANCANGAN WEBSITE MERDEKAWORKS DAN REPAW DALAM PENERAPAN
STUDI INDEPENDEN : UI UX DESIGN & WEB DEVELOPMENT
DI PT. MITRA TALENTA GRUP (CELERATES)**



Oleh :

Sharah Shabina

21052010074

Dosen Pembimbing :

Widyasari, S.T., M.T.

**DESAIN KOMUNIKASI VISUAL
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

MBKM MSIB (Studi Independen)

**“Perancangan Website MerdekaWorks dan Repaw dalam Penerapan Studi Independen :
UI UX Design & Web Development di PT. Mitra Talenta Grup (Celerates)”**

Semester VI (Enam) /Genap 2023-2024

Disetujui Oleh :

Pembimbing Lapangan



Agus Rian Sirojudin

Dosen Pembimbing



Widyasari, S.T., M.T.
NPT. 182 19890920 075

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Desain Komunikasi Visual



Masnuna, ST., M.Sn

NIP3K. 19840512 2021 212004

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala Rahmat dan karunia-Nya yang selama ini telah diberikan, sehingga dari penyusunan laporan ini dapat mencerminkan perjalanan berharga yang telah penulis lalui selama mengikuti program Magang dan Studi Independen Bersertifikat di PT. Mitra Talenta Grup (Celerates). Pengalaman ini telah memperluas pemahaman penulis akan bidang UI/UX Design dan Web Development. Dalam kegiatan MSIB ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung. Tentunya, tidak akan bisa secara maksimal jika tidak mendapat dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang ditunjukkan kepada :

1. Orang tua dan keluarga yang telah banyak memberikan semangat dan motivasi sehingga dapat menyelesaikan kegiatan MSIB ini.
2. Ibu Widyasari, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing MBKM Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur yang telah senantiasa membantu dan memberi bimbingan selama proses penyusunan laporan.
3. Ibu Cut Lika Mestika Sandy, S.T., M.Kom selaku Dosen Pembimbing Program.
4. Bapak Prayoga Pangudhi Nugroho selaku *Head of Celerates School* dari PT Mitra Talenta Grup yang telah memberikan kesempatan untuk bisa mengikuti Program Studi Independen di PT Mitra Talenta Grup.
5. Bapak Dr. Wachyu Hari Haji selaku Kepala Progam MSIB Batch 6 Kampus Merdeka, Kemendikbudristek yang telah membuka kesempatan bagi mahasiswa untuk belajar di luar kampus dan mendapatkan pengalaman yang baru dan berkesan.
6. Kak Agus Rian Sirojudin, selaku mentor pribadi yang telah membimbing penulis selama program Studi Independen Kampus Merdeka di Celerates.
7. Semua kakak mentor (kak Jhovany Thedereo, kak Julius Kosman, kak Naufal Zaul Karim, kak Nabila Norhaliza, kak Ika Purnama Sari, kak Sai, dan masih banyak lagi yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu per satu) selaku mentor kelas yang senantiasa memberikan arahan dan dukungan yang diberikan dalam proses pembelajaran dan pengerjaan proyek akhir UI/UX Design dan Web Development di Celerates.
8. Seluruh tim 6 Serangkai yang telah membantu dalam pengerjaan proyek dan sudah berjuang bersama serta saling support dalam pengerjaan proyek akhir.
9. Seluruh civitas akademika UPN “Veteran” Jawa Timur yang telah membantu dalam proses pengurusan dokumen yang berkaitan dengan program Studi Independen ini.

Demikian laporan pelaksanaan Studi Independen ini disusun. Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna, Oleh sebab itu, saran dan kritik senantiasa diharapkan demi penyempurnaan laporan ini. Semoga segala pengalaman serta ilmu yang telah didapatkan setelah menyelesaikan program Studi Independen MBKM ini dapat berguna dikemudian hari. Dan Penulis juga berharap laporan ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Surabaya, 25 Juni 2024

Sharah Shabina

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
1.4 Tujuan Perancangan Website MerdekaWorks dan Repaw	3
BAB 2	5
PT. MITRA TALENTA GRUP (CELERATES).....	5
2.1 Sejarah Perusahaan	5
2.2 Stuktur Organisasi dan Visi Misi Perusahaan.....	7
2.3. Kegiatan Produksi.....	9
BAB 3	10
PELAKSANAAN PROYEK/STUDI INDEPENDEN	10
3.1 Posisi/Kedudukan Kegiatan Proyek/Studi Independen	10
3.2 Metodologi Penyeselaian Tugas	10
3.2.1 Micro Challenge Project.....	10
3.2.2 MassiveChallenge Project	24
3.3 Pembelajaran Hal Baru	40
BAB 4	41
KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
4.1 Kesimpulan	41
4.2 Saran	41
BAB 5	42
REFLEKSI DIRI	42
LAMPIRAN	43
A. TOR	43
B. DOKUMEN TEKNIS.....	46
C. DOKUMENTASI PROGRAM	47

D.	CATATAN BULANAN/LOGBOOK	53
E.	NILAI MITRA.....	67
F.	SURAT KETERANGAN LULUS	68
G.	FORMULIR ASISTENSI.....	69
H.	SURAT REKOMENDASI	70
I.	SURAT PERSETUJUAN KONVERSI.....	71
J.	SERTIFIKAT	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo Program MSIB Kampus Merdeka	1
Gambar 2. Logo PT. Mitra Talenta Grup	5
Gambar 3. Tahapan Metode Design Thinking	12
Gambar 4. User Persona 1 MerdekaWorks	13
Gambar 5. Sintesis dari Website MerdekaWorks	15
Gambar 6. User Flow MerdekaWorks	16
Gambar 7. Sitemap MerdekaWorks	17
Gambar 8. Wireframe MerdekaWorks	18
Gambar 9. UI style guide MerdekaWorks	19
Gambar 10. Tampilan Awal Website MerdekaWorks	20
Gambar 11. Tampilan Masuk dan Pendaftaran Akun	20
Gambar 12. Tampilan Desain Fitur Jelajahi Merdeka Works.....	21
Gambar 13. Tampilan Desain Fitur Kelola dan Chat MerdekaWorks	22
Gambar 14. Tampilan Fitur Jelajahi Kontes MerdekaWorks	22
Gambar 15. Tampilan Desain Profile User MerdekaWorks	23
Gambar 16. Data Kepemilikan Hewan Peliharaan di Indonesia.....	24
Gambar 17. Presentase Proses Kepemilikan Hewan Peliharaan.....	25
Gambar 18. Wawancara dengan Stakeholder	27
Gambar 19. User Persona 1 Website Repaw.....	27
Gambar 20. User Persona 2 Website Repaw.....	28
Gambar 21. Hasil Rangkuman Wawancara Stakeholder	29
Gambar 22. Sintesis dari Massive Challenge Website Repaw.....	30
Gambar 23. User Flow Website Repaw	31
Gambar 24. Sitemap Website Repaw.....	32
Gambar 25. Wireframe Website Repaw	33
Gambar 26. UI Style Guide Website Repaw.....	34
Gambar 27. Tampilan Awal Website REPAW	35
Gambar 28. Tampilan Masuk dan Pendaftaran Akun Repaw	35
Gambar 29. Tampilan Fitur Adopsi Hewan Website REPAW	36
Gambar 30. Tampilan Fitur Shelter Website REPAW	36
Gambar 31. Tampilan Fitur Donasi Website REPAW	37
Gambar 32. Tampilan Fitur Blog Webite REPAW.....	38

Gambar 33. Tampilan Fitur Event Website REPAW	38
Gambar 34. Tampilan Desain Profile User Website REPAW	39
Gambar C. 1 Presentasi PIT STOP Micro Challenge	47
Gambar C. 2 Dokumentasi Diskusi Tim Micro Challenge	47
Gambar C. 3 Dokumentasi Diskusi Tim Massive Challenge.....	48
Gambar C. 4 Dokumentasi Diskusi Tim Tahap Frontend Massive Challenge	48
Gambar C. 5 Dokumentasi PT STOP Final Project Massive Challenge	48
Gambar C. 6 Dokumentasi Final Presentation Massive Challenge	49
Gambar C. 7 Dokumentasi Pembelajaran Synchronous Design Week.....	49
Gambar C. 8 Dokumentasi Pembelajaran Synchronous Technical Week	49
Gambar C. 9 Dokumentasi Pembelajaran Softskill Tentang UAT	50
Gambar C. 10 Dokumentasi Pembelajaran Softskill Public Speaking.....	50
Gambar C. 11 Dokumentasi Welcoming (Onboaring Celerates).....	50
Gambar C. 12 Dokumentasi Graduation&Closing Party	51
Gambar C. 13 Dokumentasi Mentoring dengan Personal Mentor	51

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Learning Guidance Web Development & UI UX Design	2
Tabel 2. Anggota Tim Micro Challenge	11
Tabel 3. he Four W's Technique pada Tahap Define Merdeka Works.....	14
Tabel 4. Anggota Tim Massive Challenge.....	26
Tabel 5. The Four W's Technique pada Tahap Define REPAW	29