

PERANCANGAN *USER INTERFACE* DESAIN *WEBSITE*

POSYANDU UNTUK DESA CURUG SANGERENG



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

LAPORAN CLUSTER MBKM

Fedora Nathania Rusdiono

0000053437

PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL

FAKULTAS SENI DAN DESAIN

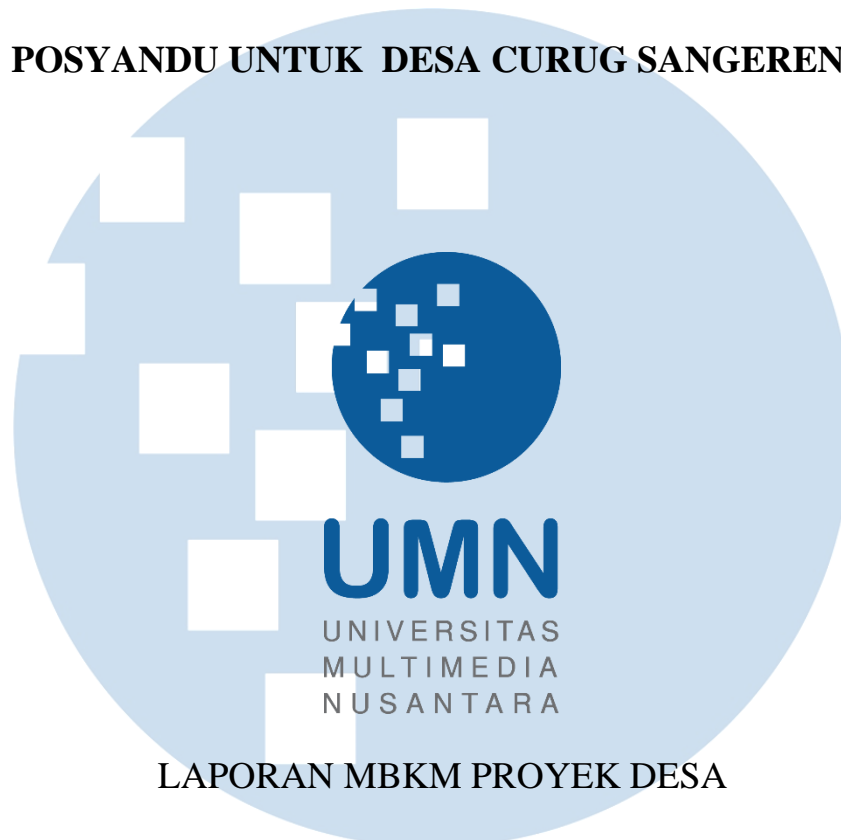
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

TANGERANG

2024

PERANCANGAN *USER INTERFACE* DESAIN *WEBSITE*

POSYANDU UNTUK DESA CURUG SANGERENG



LAPORAN MBKM PROYEK DESA

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Desain (S.Ds.)

Fedora Nathania Rusdiono

0000053437

PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL

FAKULTAS SENI DAN DESAIN

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

TANGERANG

2024

i

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Fedora Nathania Rusdiono

Nomor Induk Mahasiswa : 00000053437

Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Laporan Cluster MBKM dengan judul:

**PERANCANGAN *USER INTERFACE* DESAIN WEBSITE POSYANDU
BAGI DESA CURUG SANGERENG**

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

Tangerang, 13 Juni 2024

UMMNI



(Fedora Nathania Rusdiono)

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

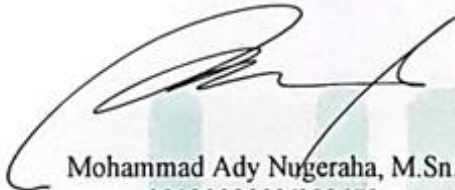
HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Cluster MBKM dengan judul
**PERANCANGAN *USER INTERFACE* DESAIN *WEBSITE* BAGI
POSYANDU DESA CURUG SANGERENG**

Oleh
Nama : Fedora Nathania Rusdiono
NIM : 00000053437
Program Studi : Desain Komunikasi Visual
Fakultas : Seni dan Desain

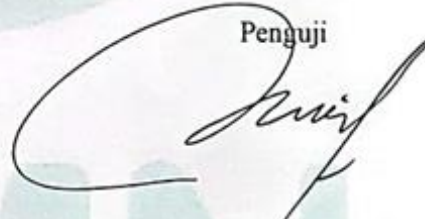
Telah diujikan pada hari Kamis, 13 Juni 2024
Pukul 08.30 s.d 09.00 dan dinyatakan
LULUS
Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Pembimbing



Mohammad Ady Nugeraha, M.Sn.
0313039003/083672

Penguji



Muhammad Nabil Oktanuryansyah, M.Ds.
03119109601/081434

Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual



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

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas academica Universitas Multimedia Nusantara, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fedora Nathania Rusdiono

NIM : 00000053437

Program Studi : Desain Komunikasi Visual

Fakultas : Seni dan Desain

Jenis Karya : Laporan Cluster 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* DESAIN WEBSITE POSYANDU BAGI DESA CURUG SANGERENG

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Multimedia Nusantara berhak menyimpan, mengalihmediakan/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan Laporan Cluster MBKM selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Tangerang, 13 Juni 2024

Yang menyatakan,



(Fedora Nathania Rusdiono)

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

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kemampuan penulis menyelesaikan laporan dengan judul Perancangan User Interface Website Bagi Posyandu Desa Curug Sangereng karena berkat rahmat dan karunia-Nya. Laporan ini dibuat dengan harapan memberikan kontribusi positif kepada desa dengan proyek yang dirancang dan menyelesaikan masalah yang dihadapi desa. Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang berpartisipasi dalam proses pembuatan laporan ini. Penulis berharap laporan ini bermanfaat bagi pembacanya.

Mengucapkan terima kasih

1. Dr. Ninok Leksono, selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Muhammad Cahya Mulya Daulay, S.Sn., M.Ds., selaku Dekan Fakultas Seni dan Desain Universitas Multimedia Nusantara.
3. Fonita Theresia Yoliando, S.Ds., M.A., selaku Ketua Program Studi Desain Komunikasi Visual Universitas Multimedia Nusantara.
4. Mohammad Ady Nugeraha, M.Sn., sebagai Pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya laporan Cluster MBKM ini.
5. Ibu Ima, sebagai Pembimbing Eksternal/Pembimbing Lapangan yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya karya dalam laporan Cluster MBKM ini.
6. Ibu Tia, sebagai perwakilan lapangan dari Desa Palasari yang telah memberikan arahan dan bimbingan atas terselesainya karya laporan Cluster MBKM ini.
7. Keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Cluster MBKM ini.

Penulis berharap karya ilmiah ini bermanfaat bagi Posyandu Desa Curug Sangereng dalam meningkatkan layanan kesehatan kepada masyarakat. Semoga perancangan

desain *user interface website* ini memudahkan akses informasi dan layanan, serta menjadi inspirasi bagi pengembangan solusi teknologi informasi lainnya. Penulis juga berharap laporan ini berkontribusi pada pengembangan ilmu desain komunikasi visual di Universitas Multimedia Nusantara.

Tangerang, 13 Juni 2024



(Fedora Nathania Rusdiono)

UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

PERANCANGAN *USER INTERFACE* DESAIN *WEBSITE*

POSYANDU BAGI DESA CURUG SANGERENG

(Fedora Nathania Rusdiono)

ABSTRAK

Belajar Merdeka - Kampus Merdeka (MBKM) adalah program perguruan tinggi yang bertujuan untuk memberi mahasiswa kesempatan mengambil pengalaman di luar universitas. Cluster Proyek Desa dalam MBKM adalah tujuan untuk menunjukkan pengabdian siswa kepada masyarakat dengan keahlian mereka. Kami bekerja di Desa Curug Sangereng dan Desa Palasari dari tanggal 29 Januari 2024 hingga 21 Juni 2024. Kebutuhan masyarakat untuk menjaga kesejahteraan dan keharmonisan kehidupan yang mempengaruhi aktivitas masyarakat di desa. Kami telah bekerja di beberapa proyek, termasuk Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) Keripik Singkong Curug Sangereng Jajanan, Posyandu Curug Sangereng, dan Karang Taruna Desa Palasari. Desa Curug Sangereng di Kelapa Dua, Tangerang Selatan, terdapat beberapa masalah yang perlu diselesaikan. Permasalahan itu salah satunya adalah pembuatan website untuk Posyandu dan media promosi untuk UMKM Keripik Singkong. Posyandu Desa Curug Sangereng juga membutuhkan media digital untuk membantu karyawan sebagai alat untuk mengisi informasi secara online dan agar lebih mudah di akses untuk melihat riwayat masyarakat.

Kata kunci: Proyek Desa, mobile website, media digital, digital



WEBSITE BASED USER INTERFACE DESIGN FOR CURUG

SANGERENG POSYANDU

(Fedora Nathania Rusdiono)

ABSTRACT (English)

Independent Learning - Independent Campus (MBKM) is a higher education program that aims to give students the opportunity to gain experience outside the university. The Village Project Cluster in MBKM aims to show students' dedication to the community with their expertise. We work in Curug Sangereng Village and Palasari Village from January 29 2024 to June 21 2024. The community's need to maintain the welfare and harmony of life influences community activities in the village. We have worked on several projects, including Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) Cassava Chips Curug Sangereng Snacks, Posyandu Curug Sangereng, and Karang Taruna Palasari Village. Curug Sangereng Village in Kelapa Dua, South Tangerang, has several problems that need to be resolved. One of the problems is creating a website for Posyandu and promotional media for Cassava Chips MSMEs. Curug Sangereng Village Posyandu also needs digital media to help employees as a tool to fill in information online and to make it easier to access to view community history.

Keywords: *Village Project, mobile website, digital media, digital*

U M 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

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT (English)</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	i
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang MBKM Cluster Proyek Desa	1
1.2 Rumusan Masalah MBKM Cluster Proyek Desa.....	3
1.3 Batasan Masalah MBKM Cluster Proyek Desa	3
1.4 Maksud dan Tujuan MBKM Cluster Proyek Desa.....	4
1.5 Manfaat Melaksanakan MBKM Cluster Proyek Desa.....	4
1.6 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan MBKM Cluster Proyek Desa	5
BAB II GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN	7
2.1 Profil dan Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat	7
2.2 Potensi Wilayah Masyarakat Sasaran.....	12
BAB III PENYUSUNAN PELAKSANAAN KEGIATAN MBKM.....	16
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	16
3.2 Peta Peran Pelaksana Program Proyek Desa	17
3.3 Tahapan Pelaksanaan Program	18
3.4 Timeline dan Uraian Tugas dalam Kegiatan MBKM	20
3.4.1 Timeline Program MBKM Proyek Desa	20
3.4.2 Uraian Tahapan Kegiatan MBKM	20
BAB IV PROSES PERANCANGAN KARYA PROYEK DESA.....	28
4.1 Hasil Pelaksanaan MBKM Cluster Proyek Desa	28

4.1.1	Website Posyandu Desa Curug Sangereng	29
4.1.1.1	Penerimaan Brief	29
4.1.1.2	Pengumpulan Data.....	30
4.1.1.3	Proses Perancangan Website Posyandu Desa Curug.....	34
4.1.2	Design System Website Posyandu	48
4.1.2.1	Penerimaan Brief	48
4.1.2.2	Proses Perancangan Design System Website....	49
4.1.3	Foto dan Video Konten Media Sosial Karang Taruna	53
4.1.3.1	Penerimaan Brief	53
4.1.3.2	Pengumpulan Data.....	54
4.1.3.3	Proses Perancangan	58
4.2	Kendala yang Ditemukan	65
4.3	Solusi atas Kendala yang Ditemukan	66
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		68
5.1	Simpulan.....	68
5.2	Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA		xiii
LAMPIRAN.....		xiv

UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Profil desa Curug Sangereng.....	8
Tabel 2.2 Profil Desa Palasari.....	9
Tabel 2.3 Potensi Desa Curug Sangereng.....	12
Tabel 2.4 Potensi Desa Palasari.....	14
Tabel 3.1Tabel Waktu dan Tempat Pelaksanaan Proyek Desa.....	16
Tabel 3.2 Tabel Waktu dan Tempat Pelaksanaan Proyek Desa Palasari.....	16
Tabel 3.3 Tabel Timeline Website MBKM Proyek Desa.....	20
Tabel 3.4 Tabel Tahapan Kegiatan Proyek Desa.....	21

A large, light blue circular watermark logo is centered on the page. It features a stylized 'U' shape with a grid of squares inside, resembling a globe or a digital interface element.

UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Bagan Kedudukan Pelaksana Tim MBKM Proyek Desa.....	17
Gambar 3.2 Alur Koordinator Tim Proyek Desa	18
Gambar 3.3 Roadmap Tahapan Kegiatan	18
Gambar 4.1 Pertemuan Kepala Desa Curug Sangereng dan Perwakilan UMKM.29	
Gambar 4.2 Wawancara bersama ibu-ibu di Desa Curug Sangereng	30
Gambar 4.3 FGD bersama petugas posyandu di Desa Curug Sangereng	31
Gambar 4.4 FGD bersama Ibu PKK dan posyandu di Desa Curug Sangereng	32
Gambar 4.5 Observasi posyandu di Desa Curug Sangereng.....	33
Gambar 4.6 File Profil Desa Palasari Halaman 1-2	34
Gambar 4.7 Mindmap Posyandu Desa Curug.....	35
Gambar 4.8 Referensi website 1	36
Gambar 4.9 Referensi website 2	37
Gambar 4.10 Referensi website 3	37
Gambar 4.11 Moodboard Website	38
Gambar 4.12 Information Architecture Werbsite Posyandu.....	39
Gambar 4.13 Flowchart Werbsite Posyandu.....	39
Gambar 4.14 User Persona Website.....	40
Gambar 4.15 User Journey Website.....	41
Gambar 4.16 Grid System Website.....	42
Gambar 4.17 Low-Fidelity Website Posyandu	43
Gambar 4.17 High-fidelity & Digitalisasi Website Posyandu	44
Gambar 4.19 Live Prototyping bersama Ibu Kades	45
Gambar 4.20 Tampilan Awal Website Posyandu	46
Gambar 4.20 Get Feedback bersama Dosen IT UMN	46
Gambar 4.22 Tampilan Website Posyandu	47
Gambar 4.23 Tampilan Website Posyandu 2	47
Gambar 4.24 Tampilan Website Posyandu 3	48
Gambar 4.25 Mindmap Design System	49
Gambar 4.26 Moonboard Design System	50
Gambar 4.27 Tampilan Design System Website Posyandu.....	50
Gambar 4.28 Hasil Design System Website	51
Gambar 4.29 Komponen dalam Design System website.....	51
Gambar 4.30 Guideline dalam Design System Website	52
Gambar 4.31 Mockup Design System Website Posyandu.....	53
Gambar 4.31 Pertemuan Bersama Perwakilan Desa Palasari	54
Gambar 4.32 Dokumentasi Wawancara Bersama Petugas Desa Palasari.....	55
Gambar 4.33 Dokumentasi Bersama Warga Desa Palasari	56
Gambar 4.34 Dokumentasi Selama Observasi Desa Palasari	57
Gambar 4.35 Data Profil Posyandu.....	58
Gambar 4.36 Mindmap Konten Video dan Foto Karang Taruna.....	59

Gambar 4.37 Moodboard Konten Video dan Foto Karang Taruna	59
Gambar 4.38 Konten Plan untuk Konten reels Karang Taruna	60
Gambar 4.39 Dokumentasi Shooting Konten	61
Gambar 4.40 Dokumentasi Editing Konten Video	62
Gambar 4.41 Dokumentasi Editing Konten Foto.....	62
Gambar 4.42 Konten Reels Karang Taruna	63
Gambar 4.43 Konten Feeds Karang Taruna.....	64
Gambar 4.45 Tamplate Konten Feeds Karang Taruna.....	64

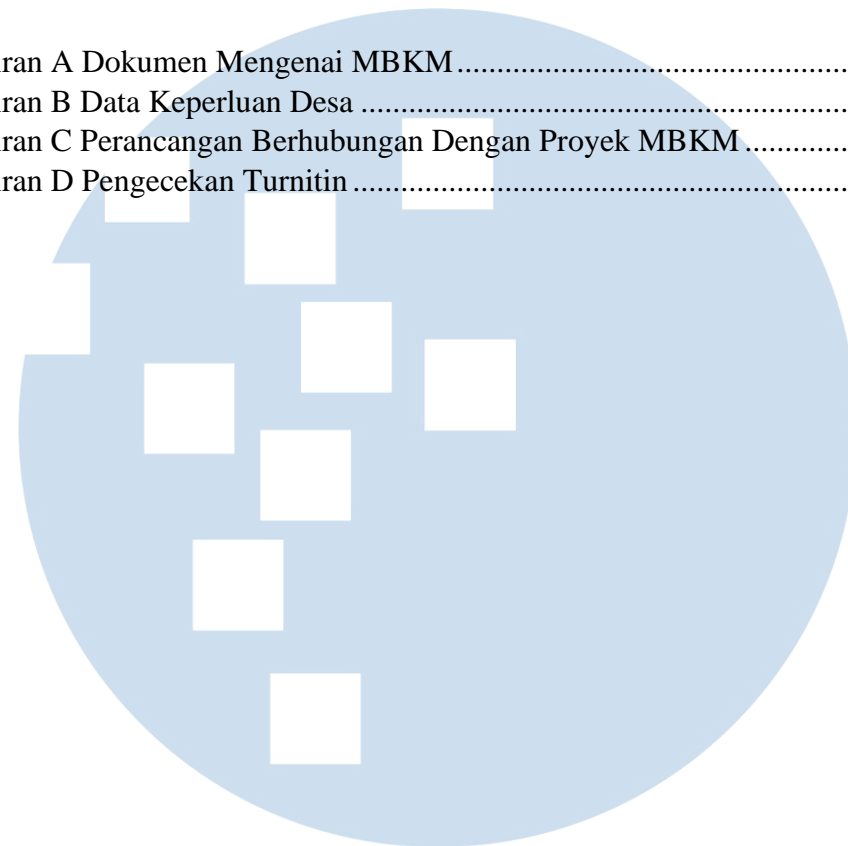


UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Dokumen Mengenai MBKM.....	xiv
Lampiran B Data Keperluan Desa	xxxix
Lampiran C Perancangan Berhubungan Dengan Proyek MBKM.....	1
Lampiran D Pengecekan Turnitin	lxvi



UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA