

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang MBKM Cluster Proyek Desa

Mahasiswa semester 6 Universitas Multimedia Nusantara sedang menjalankan kurikulum MBKM (Merdeka Belajar Kampus Merdeka) pada tahun 2023. Kurikulum ini bertujuan untuk meningkatkan kompetensi para mahasiswa serta memiliki persiapan yang matang dalam menghadapi kebutuhan industri. Dalam kurikulum ini terdapat berbagai macam proyek, salah satunya adalah proyek desa. Proyek desa bertujuan untuk mempersiapkan para mahasiswa dalam mengidentifikasi serta memberikan solusi langsung terhadap kebutuhan desa setempat. Sebagai salah satu desa yang memiliki potensi namun belum dilaksanakan secara maksimal, Desa Kemuning memerlukan kerja nyata dalam mewujudkan visi serta memaksimalkan potensi yang ada.

Desa Kemuning merupakan salah satu desa dari 11 desa yang berada di Kecamatan Legok Kabupaten Tangerang. Desa ini memiliki 8.100 penduduk dengan mayoritas merupakan wirausahawan dan petani sebagai salah satu penunjang perekonomian keluarga. Dengan lebih dari 10 UMKM, Desa Kemuning memiliki potensi menjadi destinasi wisata bagi para masyarakat luar. Salah satu destinasi wisata yang menghadirkan kebudayaan mereka adalah Kampung Budaya.

Sesuai dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014 Pasal 78 dan 83 tentang Desa, bahwa pemerintah ingin mewujudkan desa yang mandiri dengan mengandalkan IoT (Internet of Things). Pemerintah berharap agar dengan ini perekonomian serta pemanfaatan SDM desa di Indonesia dapat meningkat. Program desa *digital* yang dirancang oleh Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi (Kemendes PDTT) ini memiliki beberapa hal yang perlu diperhatikan yaitu salah satunya adalah membangun teknologi desa seperti pembuatan website resmi desa. Dengan adanya website desa maka masyarakat dapat dengan mudah mengakses data desa seperti UMKM yang ada di desa, anggaran desa, pembangunan infrastruktur, informasi desa pada saat itu

maupun pengajuan surat resmi yang diperlukan masyarakat seperti akte kelahiran, akte kematian, kartu keluarga, kartu tanda penduduk, dan lain - lain.

Sayangnya, pemanfaatan teknologi digital masih belum dilakukan secara maksimal. Terbukti dengan adanya website yang tidak terpakai dan hanya berbentuk gambar saja tanpa akses bagi masyarakat. Sehingga hal ini menjadikan UMKM Desa Kemuning masih kurang diketahui oleh masyarakat luas serta terbatasnya akses informasi desa yang dapat diakses para warga untuk memudahkan kehidupan mereka. Sesuai dengan harapan Kepala Desa Kemuning yaitu Bapak Dadang, S.Ip agar Desa Kemuning dapat memaksimalkan penggunaan media informasi teknologi dengan baik demi meningkatkan perekonomian masyarakat setempat.

1.2 Rumusan Masalah MBKM Cluster Proyek Desa

Bagaimana merancang user interface website Desa Kemuning agar ramah pengguna?

1.3 Batasan Masalah MBKM Cluster Proyek Desa

Perancangan user interface website Desa Kemuning Legok ditujukan kepada masyarakat Desa Kemuning Legok dan pengunjung yang disegmentasikan sebagai berikut:

1.3.1 Batasan Visual

Visual yang digunakan pada perancangan user interface website Desa Kemuning Legok ini berfokus kepada User Interface Principles. Mencangkup hal seperti structure, simplicity, visibility, feedback, tolerance, dan reuse.

1.3.2 Batasan Objek

Perancangan ini akan mencangkup masyarakat dan wisatawan Desa Kemuning Legok.

1.3.3 Demografis

Usia	: 20 - 40 Tahun
Jenis Kelamin	: Wanita dan Pria

Ekonomi : Menengah

1.3.4 Geografis

Masyarakat Desa Kemuning, Kecamatan Legok, Kabupaten Tangerang, Provinsi Banten dan sekitarnya.

1.3.5 Psikografis

Masyarakat yang memiliki kemampuan literasi digital serta dapat mengoperasikan gawai.

1.4 Maksud dan Tujuan MBKM Cluster Proyek Desa

- a. Meningkatkan penjualan UMKM dengan menghadirkan wadah digital berbasis *website* untuk media penjualan.
- b. Meningkatkan wisatawan Desa Kemuning dengan menghadirkan tempat wisata dalam *website*.
- c. Mempermudah administrasi Desa Kemuning dengan menghadirkan dokumen pada *website*.

1.5 Manfaat Melaksanakan MBKM Cluster Proyek Desa

Dalam pelaksanaan MBKM Proyek Desa tentunya terdapat beberapa manfaat yang didapatkan. Manfaat yang didapatkan bagi penulis adalah bagaimana perancangan ini dapat mengasah dan meningkatkan kemampuan yang dimiliki penulis di bidang UI/UX. Tentunya hal ini sangat selaras dengan peminatan penulis yaitu Interface Design. Selain itu, proyek ini dapat menjadi salah satu pencapaian terbesar penulis karena sebagai kerja nyata dalam membantu masyarakat Desa Kemuning Legok.

Sedangkan untuk para masyarakat Desa Kemuning Legok, program ini dapat bermanfaat bagi perekonomian mereka. Dengan *website* ini, tentunya banyak hal yang dapat dikembangkan dan diakses secara mudah seperti produk UMKM serta urusan administrasi desa. Para masyarakat setempat dapat dengan mudah mengakses *website* ini.

Sebagai salah satu mahasiswa Universitas Multimedia Nusantara, tentunya perancangan ini ditujukan dengan tujuan untuk memberikan citra baik bagi

Universitas Multimedia Nusantara. Selain itu, perancangan ini juga bermanfaat bagi para mahasiswa lain yang memerlukan data maupun inspirasi bagi penelitian lebih lanjut.

1.6 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan MBKM Cluster Proyek Desa

Cluster MBKM Proyek Desa terdiri dari 20 SKS yang terbagi menjadi beberapa mata kuliah yaitu, DDKV 1 Community Outreach Project Idea (3 SKS), DDKV 2 Community Outreach (Stage 1) (7 SKS), DDKV 3 Socio Entrepreneurship Development & Managing (7 SKS), dan DDKV 4 Community Outreach (Stage 2) (3 SKS). Bobot 20 SKS ini seimbang dengan 800 jam kerja (20 -21 minggu) dalam periode satu semester yang menjadi kewajiban dalam mengikuti Sidang Evaluasi 2 Cluster MBKM Proyek Desa.

Berikut ini merupakan lampiran tabel pelaksanaan Alur MBKM Proyek Desa selama satu semester dari sosialisasi MBKM hingga Sidang Evaluasi 2 Cluster MBKM.

Tabel 1 Uraian Alur Pelaksanaan Cluster MBKM

ALUR PELAKSANAAN CLUSTER MBKM	
AGENDA	KETERANGAN
Sosialisasi MBKM (Online)	Ditetapkan pada 11-14 Oktober 2022
Sosialisasi Proyek Desa (Online)	Dilaksanakan pada Jumat, 14 Oktober 2022
Sosialisasi Besar Cluster MBKM (Offline)	Dilaksanakan pada 28 Oktober 2022
Registrasi Proyek Desa (Online)	Registrasi kelompok dilakukan pada tanggal 30 November 2022 setelah melengkapi pertanyaan terkait informasi dasar desa dan rencana proyek pada form yang telah disiapkan
PENGUMUMAN	Pengumuman lolos cluster mbkm pada tanggal 16 Desember 2022 dengan catatan perbaikan untuk pendetailan job desk
Periode Registrasi Cluster MBKM	Dilaksanakan pada tanggal 28 Januari – 05 Februari 2023 • Proses registrasi Cluster MBKM melalui kampus merdeka (https://merdeka.umn.ac.id/web/) • Submit proposal pada bagian “Registration”

	• Menunggu <i>approval</i> dari pihak PIC dan HoD pada bagian “Monitoring Registration” • Mengunduh “Cover Letter” untuk mendapatkan MBKM 01 • Mengunduh “Letter of Acceptance” pada “DATA” > “DOKUMEN CLUSTER MBKM” > “MBKM PROYEK DESA (LOA)” dari link yang telah diberikan di grup besar untuk mendapatkan MBKM 02 • Mengisi informasi yang diperlukan pada “Complete Registration” sebelum mengakses “Daily Task”
Bimbingan – Tahap 1 Cluster MBKM (06 Februari – 24 Maret 2023)	Bimbingan dengan Dosen Pembimbing Internal dan Eksternal untuk menjalankan <i>daily task and counselling meetings</i> pada tanggal 9 Februari 2023
Bimbingan – Tahap 2 Cluster MBKM	Bimbingan ke 2 dilaksanakan pada tanggal 16 Februari 2023
Bimbingan – Tahap 3 Cluster MBKM	Bimbingan ke 3 dilaksanakan pada 19 Februari 2023
Bimbingan – Tahap 4 Cluster MBKM	Bimbingan ke 4 dilaksanakan pada 22 Februari 2023
Evaluasi 1 Cluster MBKM (27 Maret – 08 April 2023)	• Peserta Cluster MBKM memenuhi segala syarat dan prasyarat dengan mengupload Laporan Evaluasi 1 melalui website Kampus Merdeka pada bagian “Upload File” • Peserta menginfokan kepada dosen pembimbing internal dan eksternal untuk menginput nilai Evaluasi 1
UTS (Ujian Tengah Semester)	Tanggal 27 Maret – 08 April 2023
Bimbingan – Tahap 2 Cluster MBKM (10 April – 16 Juni 2023)	Jadwal bimbingan dengan Dosen Pembimbing Internal dan Eksternal untuk menjalankan <i>daily task and counselling meetings</i>
Bimbingan PRA – Sidang Evaluasi 2 Cluster MBKM (12 Juni – 16 Juni 2023)	• Bimbingan Pra - Sidang Evaluasi 2 Cluster MBKM yang wajib diikuti oleh peserta <i>cluster</i> • Dosen pembimbing internal wajib melakukan <i>final checking</i> konten dan kelengkapan laporan peserta

Evaluasi 2 Cluster MBKM (19 Juni – 23 Juni 2023)	• Peserta Cluster MBKM memenuhi segala syarat dan prasyarat dengan mengunggah Laporan Evaluasi 1 melalui website Kampus Merdeka pada bagian “Upload File” • Peserta menginfokan kepada dosen pembimbing internal dan eksternal untuk menginput nilai Evaluasi 1
UAS (Ujian Akhir Semester)	Tanggal 07 Juni – 17 Juni 2023
Registrasi Sidang Evaluasi 2 Cluster MBKM (26 Juni 2023)	Batas waktu untuk melakukan registrasi Sidang Evaluasi 2 berlaku hingga jam 17:00
Pengecekan Kelengkapan Dokumen Sidang Evaluasi 2 Cluster MBKM (03 Juli – 07 Juli 2023)	Jika terjadi kekurangan kelengkapan dokumen sidang maka pihak Koordinator/Admin FSD akan menghubungi mahasiswa melalui Dosen Pembimbing Internal
Sidang Evaluasi 2 Cluster MBKM (10 Juli – 14 Juli 2023)	Jadwal sidang dilaksanakan secara <i>on site/offline</i>

Sumber: Tim Koordinator Cluster MBKM (2023)

