

**LAPORAN AKHIR PROGRAM
MERDEKA BELAJAR – KAMPUS MERDEKA
TERINTEGRASI KKN MEMBANGUN DESA
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**



**PENGEMBANGAN PROFIL DESA TERINTEGRASI UNTUK
MENINGKATKAN POTENSI EKONOMI DESA BERBASIS WEBSITE DI
DESA WALUHU**

OLEH:

Ketua

Indhitya R. Padiku, S.Kom, M.Kom

NIDN. 0016038906

Anggota

Budiyanto Ahaliki, S.SI, M.Kom

NIDN. 0926058901

Alfian Zakaria S.SI., M.T.

NIDN. 0020059003

Biaya Melalui Dana PNBP UNG T.A. 2023

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2023**

HALAMAN PENGESAHAN
MBKM TERINTEGRASI KKN TAHUN 2023

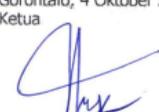
1. Judul Kegiatan : PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DESA WALUHU MELALUI PENGEMBANGAN PROFIL DESA TERINTEGRASI UNTUK MENINGKATKAN POTENSI EKONOMI BERBASIS PARIWISATA DI KAWASAN BONE PESISIR TELUK TOMINI
2. Lokasi : Desa Waluhu
3. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama : Indhitya R. Padiku, S.Kom, M.Kom
 - b. NIP : 198903162019032013
 - c. Jabatan/Golongan : Asisten Ahli / 3 b
 - d. Program Studi/Jurusan : S1 Sistem Informasi / Teknik Informatika
 - e. Bidang Keahlian :
 - f. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail : 08114344242 / indypadiku@ung.ac.id
 - g. Alamat Rumah/Telp/Faks/E-mail : -
4. Anggota Tim Pelaksana
 - a. Jumlah Anggota : 2 orang
 - b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian : Alfian Zakaria, S.Si., M.T. /
 - c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian : Budiyanto Ahaliki, S.Si, M.Kom /
 - d. Mahasiswa yang terlibat : 11 orang
5. Lembaga/Institusi Mitra
 - a. Nama Lembaga / Mitra : Pemerintah Desa Waluhu
 - b. Penanggung Jawab : Kepada Desa
 - c. Alamat/Telp./Fax/Surel : -
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 66
 - e. Bidang Kerja/Usaha : -
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 6 bulan
7. Sumber Dana : PNB/BLU UNG Tahun Anggaran 2023
8. Total Biaya : Rp. 15.000.000,-

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknik



(Dr. Ir. Sardi Salim, M.Pd)
NIP. 196807051997021001

Gorontalo, 4 Oktober 2023
Ketua



(Indhitya R. Padiku, S.Kom, M.Kom)
NIP. 198903162019032013

Mengetahui/Mengesahkan
Ketua LPM UNG

(Prof. Dr. Dra. Novri Y. Kandowanko, M.P)
NIP. 196811101993032002

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, Atas di limpahan rahmat taufik dan hidayahnya kepada kita semua, sehingga program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Terintegrasi KKN Membangun Desa pada tahun 2023 di Desa Waluhu Kecamatan Bone Kabupaten Bone Bolango dapat terlaksanakan dan terselesaikan dengan lancar dan baik.

Laporan Akhir ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban pelaksanaan program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka Terintegrasi KKN Membangun Desa di Desa Waluhu Kecamatan Bone Kabupaten Bone Bolango mulai dari tanggal 3 April sampai dengan 15 Juli 2023.

Adapun tujuan dari penyusunan laporan ini adalah untuk memberikan gambaran dan keterangan tentang program kerja yang telah dilaksanakan selama 3,5 bulan di Desa Waluhu Kecamatan Bone Kabupaten Bone Bolango.

Dalam pelaksanaan program-program kerja selama di lokasi pengabdian tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu kami mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada pihak Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Gorontalo, Kepala Desa dan Aparat Desa, serta seluruh masyarakat Desa Waluhu Kecamatan Bone Kabupaten Bone Bolango. Kami menyadari bahwa kami masih banyak kekurangan dalam pelaksanaan kegiatan dan penyusunan laporan ini. Oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk perbaikan dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian serta penyusunan laporan selanjutnya. Semoga penyusunan laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan pembaca.

Gorontalo, 03 Juli 2023

Tim Pelaksana

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	1
KATA PENGANTAR	1
DAFTAR ISI.....	3v
RINGKASAN	v
BAB I PENDAHULUAN.....	6
1.1) Latar Belakang	6
1.2) Tujuan	11
1.3) Manfaat Pelaksanaan Program.....	11
BAB II TARGET DAN LUARAN.....	12
2.1) Target	12
2.2) Luaran	13
2.3) Roadmap Pengabdian.....	13
BAB III METODE PELAKSANAAN	15
3.1) Target Persiapan dan Pembekalan	15
3.2) Uraian Program MBKM Terintegrasi KKN	15
3.3) Rencana Aksi Program.....	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1) Deskripsi Wilayah Lokasi KKN Desa Waluhu.....	19
4.2) Profil Desa Waluhu	19
4.3) Deskripsi Hasil Kegiatan yang telah dilaksanakan	21
4.4) Kegiatan Tambahan	25
4.5) Realisasi Program Kerja.....	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
5.1) Kesimpulan	31
5.2) Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA	33
Lampiran 1 : Mahasiswa Peserta KKN MBKM	335
Lampiran 2 : Link Youtube	336
Lampiran 3 : Submit Jurnal Pengabdian	33

RINGKASAN

Kabupaten Bone Bolango dibentuk berdasarkan UU Nomor 6 Tahun 2003 tentang Pembentukan Kabupaten Bone bolango dan Kabupaten Pohuwato di Provinsi Gorontalo. Berdasarkan posisi geografisnya, Kabupaten Bone Bolango memiliki batas-batas: Utara - Kabupaten Bolaang Mongondow (Provinsi Sulawesi Utara) dan Kabupaten Gorontalo Utara; Selatan - Teluk Tomini; Barat - Kabupaten Gorontalo dan Kota Gorontalo; Timur - Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan (Provinsi Sulawesi Utara). Luas Kabupaten Bone Bolango secara keseluruhan adalah 1.984,58 km². Jika dibandingkan dengan wilayah Provinsi Gorontalo, luas Kabupaten ini sebesar 16,24%.

Salah satu kecamatan yang ada di kabupaten Bone Bolango yaitu Kecamatan Bone. Kecamatan Bone memiliki potensi ekonomi pariwisata, pertanian dan perkebunan yang menjadi sumber pendapatan bagi masyarakat. Potensi air terjun memiliki daya tarik wisata yang tinggi, sedangkan potensi pertanian dan perkebunan berupa tanaman cengkeh, durian, buah pala, minyak kelapa dan tanaman musiman lainnya. Aktivitas perkebunan ini dijadikan masyarakat dalam menghasilkan UMKM (Usaha Mikro Kecil Menengah) yang memiliki nilai tinggi. Kegiatan ekonomi yang dilakukan selama ini oleh masyarakat Bone dalam mengekspos potensi-potensi yang ada masih dalam pola tradisional, penggunaan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) belum begitu efektif penggunaannya. Salah satu penerapannya yaitu pembuatan profil desa yang didalamnya memuat terkait potensi pariwisata dan UMKM (Usaha Mikro Kecil Menengah).

Maka dari itu teknologi informasi dan komunikasi (TIK) mampu menjadikan solusi untuk masalah dalam mengakses berbagai sumber informasi yang terjangkau, relevan, dan dapat diandalkan oleh para pelaku usaha dalam meningkatkan potensi ekonomi. Dengan membangun sebuah profil desa berbasis pariwisata dan UMKM kepada masyarakat kecamatan Bone diharapkan mampu mendorong potensi ekonomi masyarakat setempat.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1) Latar Belakang

Kehadiran Industri 5.0 yang digagas oleh negara Jepang adalah untuk menciptakan keseimbangan antara kemajuan teknologi digital, kemajuan ekonomi paralel dengan penyelesaian masalah sosial. Industri 5.0 identik dengan sinergi peradaban manusia dan teknologi digital tanpa menghilangkan jati diri manusia yang sesungguhnya. Konsep ini memungkinkan kita menggunakan ilmu pengetahuan yang berbasis modern seperti IoT, AI dan Robot untuk kebutuhan manusia dengan tujuan agar manusia dapat hidup dengan nyaman dan lebih efektif. Dalam Society 5.0 dimana komponen utamanya adalah manusia yang mampu menciptakan nilai baru melalui perkembangan teknologi dapat meminimalisir adanya kesenjangan pada manusia dan masalah ekonomi dikemudian hari.

Bone Bolango merupakan salah satu Kabupaten di Provinsi Gorontalo, di Indonesia yang dibentuk berdasarkan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2003 tentang Pembentukan Kabupaten Bone Bolango dan Kabupaten Pohuwato. Ibu kota dari Kabupaten Bone Bolango adalah Suwawa. Luas wilayah Kabupaten Bone Bolango yakni 1.984,54 km² atau 16,24% dari luas Provinsi Gorontalo dengan populasi 165.334 jiwa.

Kabupaten Bone Bolango merupakan salah satu wilayah kabupaten baru, yang merupakan hasil pemekaran dari Kabupaten Gorontalo. Kabupaten Bone Bolango resmi menjadi satu wilayah kabupaten definitif pada tanggal 16 Mei 2003, melalui PP Nomor 6 Tahun 2003.

Kabupaten Bone Bolango Secara topografi merupakan daerah dataran tinggi (pegunungan) dengan kondisi topografi yang terbagi menjadi 3 (tiga) yaitu kondisi lahan dengan permukaan dataran tinggi (bergunung) atau berada pada kemiringan lereng di atas 40 persen, kondisi lahan dengan relief berbukit (bergelombang) dengan tekstur morfologi sedang dan kondisi dengan relief permukaan rendah. Kabupaten Bone Bolango terletak antara 00^o 18' 25" - 00^o 48' 21" Lintang Utara dan antara 123^o 03' 41" - 123^o 33' 06" Bujur Timur dan berada di atas garis ekuator atau garis khatulistiwa. Wilayah Kabupaten Bone Bolango meliputi wilayah darat dan laut serta wilayah udara, dengan batas wilayah administratif, sebagai berikut:

Di sebelah Utara : Kabupaten Gorontalo Utara & Kabupaten Bolaang Mongondow Utara

Di sebelah Selatan : Teluk Tomini

Di sebelah Timur : Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan

Di sebelah Barat : Kota Gorontalo dan Kabupaten Gorontalo

Kabupaten Bone Bolango memiliki 18 Kecamatan dan 162 Desa. Luas Wilayah Kabupaten Bone Bolango adalah 188,773.60 Ha., atau 1,887.74 Km². Adapun Luas Per masing-masing Kecamatan wilayah Kabupaten Bone Bolango sebagai berikut:

Tabel 1. Daftar Desa di Kecamatan Bone

No.	Kecamatan	Luas (Ha)	Luas (Km ²)
1	Bone Raya	6529.91	65.30
2	Bulawa	8782.12	87.82
3	Bone	15201.46	152.01
4	Bonepantai	10437.23	104.37
5	Kabila Bone	5861.36	58.61
6	Botupingge	1273.38	12.73
7	Suwawa Selatan	5702.08	57.02
8	Kabila	1262.75	12.63
9	Bulango Selatan	562.49	5.62
10	Suwawa Tengah	4536.14	45.36
11	Suwawa	2578.18	25.78
12	Tilongkabila	3941.90	39.42
13	Bulango Timur	1191.23	11.91
14	Tapa	1343.76	13.44
15	Pinogu	49600.27	496.00
16	Suwawa Timur	26612.55	266.13
17	Bolangoulu	37306.32	373.06
18	Bulango Utara	6050.47	60.50
		188773.60	1887.74

Bibir pantai Kabupaten Bone Bolango berada pada kawasan Teluk Tomini. Teluk Tomini merupakan teluk yang paling besar di daerah khatulistiwa dengan luas ± 59.500 km² atau ± 6 juta hektar, dengan potensi sumberdaya alam yang sangat besar. Teluk Tomini sebelah timur berbatasan dengan Laut Maluku, sementara bagian timur laut berbatasan dengan Laut Sulawesi. Dalam pembagian kawasan keanekaragaman hayati, kawasan ini berada di zona Wallacea, yang dalam sejarahnya merupakan kawasan terpisah dari Benua Asia maupun Australia (Miru & Darman, 2018).

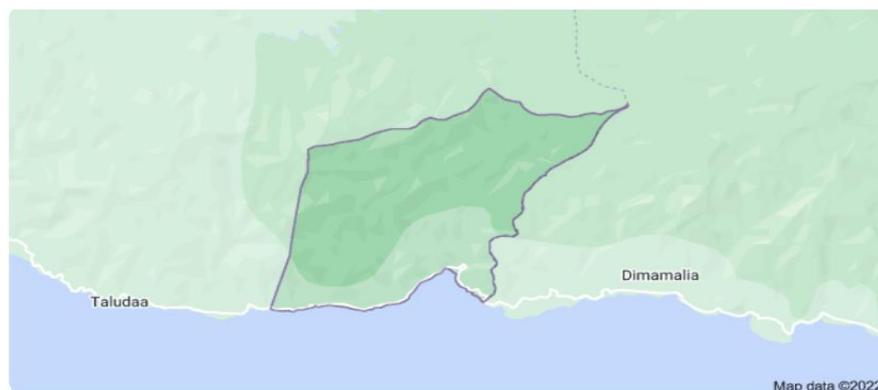
Salah satu Kecamatan yang berada di Kabupaten Bone Bolango adalah Kecamatan Bone yang menjadi *pilot project* kegiatan KKN MBKM – Membangun Desa. Kecamatan Bone memiliki luas wilayah 15.201,46 Ha dan memiliki 14 desa. Kecamatan Bone berada di Kawasan teluk tomini. Teluk Tomini merupakan teluk yang paling besar di daerah khatulistiwa dengan luas ± 59.500 km² atau ± 6 juta hektar, dengan potensi sumberdaya alam yang sangat besar. Hasil deklarasi pertemuan yang dihadiri kepala daerah dari 17 kabupaten se-kawasan teluk tomini dan tiga propinsi yaitu Sulawesi Tengah, Sulawesi Utara dan Gorontalo pada pertemuan “*Green Investment Meeting*” menyepakati bahwa adanya pengembangan investasi pada berbagai sektor unggulan daerah yang meliputi perikanan, pertanian, transportasi, ekowisata bahari dan pengembangan pelabuhan yang terkoneksi dan terpadu antar wilayah di kawasan teluk tomini.

Salah satu keunggulan yang dimiliki oleh Kecamatan Bone, Kabupaten Bone Bolango yang berada di Kawasan Teluk Tomini adalah memiliki panorama wisata alam bibir pantai yang panjang, yang mampu menarik para wisatawan untuk berkunjung ke lokasi ini, serta keanekaragaman hayati taman laut yang bisa dijadikan usaha UMKM Masyarakat serta potensi perikanan tangkap yang melimpah. Oleh karena itu perlu adanya edukasi dan teknologi informasi yang dapat membantu mempromosikan potensi potensi yang di Kecamatan Bone, Kabupaten Bone Bolango. Salah satu bentuk promosinya adalah dengan menggunakan Teknologi informasi.



Gambar 1. Peta Wilayah Kabupaten Bone Bolango

Salah satu Kecamatan yang ada di kabupaten Bone bolango yaitu Kecamatan Bone. Kecamatan Bone memiliki potensi pariwisata dan UMKM (Usaha Mikro Kecil Menengah) memiliki peran strategis dalam upaya pengembangan sektor pariwisata di wilayah setempat. Karena pondasi sebuah usaha merupakan Sumber Daya Manusia (SDM) dan Sumber Daya Alam (SDA) yang merupakan faktor internal. Kemudian pentingnya juga inovasi serta kreatifitas dalam menambahkan nilai produk yang dihasilkan, agar mampu bersaing di industri kreatif. Karena itu, masih ada peluang serta harapan besar bagi para pelaku UMKM.



Kec. Bone
Kabupaten Bone Bolango, Gorontalo

Gambar 2. peta kecamatan bone

Potensi-potensi pariwisata yang belum begitu dikenal dan belum terangkat ke permukaan perlu digali dan diinventarisasi untuk dikelola dan dirancang sebagai sebuah daya tarik pariwisata untuk dapat menarik wisatawan datang berkunjung ke

Desa Waluhu. Hal ini, memerlukan suatu pengetahuan dan pemahaman yang baik dan sinergi antara beberapa pihak terkait/stakeholders dalam proses pembuatannya, di mana masyarakat lokal yang lebih banyak berperan karena mereka yang mengetahui secara detail tentang potensi-potensi wisata yang mereka miliki. Potensi-potensi tersebut dapat dibuatkan suatu paket sebagai daya tarik pariwisata.



Gambar 3. Peta Desa Waluhu

Menurut Rudjito (2003) Mengemukakan bahwa pengertian Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) adalah usaha yang punya peranan penting dalam perekonomian Negara Indonesia, baik dari sisi lapangan kerja yang tercipta maupun dari sisi jumlah usahanya. Tidak hanya pariwisata di Desa Waluhu juga memiliki potensi UMKM diantaranya Pala manis, Minyak kelapa dan bakso.

TIK (*Information Communication Technology, ICT*) didefinisikan sebagai serangkaian kegiatan yang difasilitasi oleh sarana elektronik melalui pemrosesan, transmisi dan tampilan informasi (ADB, 2003). TIK berperan sebagai *enabler* dalam transformasi sosial budaya di berbagai aspek kehidupan masyarakat sekaligus merupakan sektor pendorong utama pertumbuhan ekonomi masyarakat. TIK akan membantu dalam upaya membuka isolasi masyarakat di wilayah pesisir terhadap informasi pasar, modal, inovasi pertanian, perikanan, pemerintahan serta sarana dan prasarana pendukung lainnya. Upaya-upaya TIK dalam membangun Indonesia dari pinggiran dan peningkatan daya saing potensi ekonomi, serta upaya-upaya pemberdayaan masyarakat di Wilayah Pesisir semestinya dapat diakselerasi melalui pemanfaatan TIK.

KKN MBKM yang mengangkat judul pengembangan potensi ekonomi desa

melalui pembuatan profil desa berbasis pariwisata dan UMKM di Kawasan teluk tomini di Kecamatan Bone, Kabupaten Bone Bolango ini dimaksudkan untuk mengembangkan potensi ekonomi kelautan yang dimiliki oleh masyarakat pesisir. Sehingga masyarakat pesisir terutama di Desa Waluhu tidak akan tertinggal perkembangan era teknologi dan mampu bersaing dibidang perekonomian industri 4.0.

1.2) Tujuan

1. Meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya kesiapan serta tata kelola potensi desa di Kawasan Teluk Tomini, terkhusus Desa Waluhu.
2. Mengoptimalkan perencanaan, pelaksanaan, dan pengendalian pembangunan potensi desa sekaligus pelestarian hasil-hasil pembangunan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat.
3. Menghasilkan tenaga terlatih dalam pengelolaan profil desa di Kawasan Teluk Tomini, terkhusus Desa Waluhu.

1.3) Manfaat Pelaksanaan Program

1. Sebagai penggerak untuk peningkatan pengetahuan masyarakat desa Waluhu tentang pengelolaan TIK di bidang usaha ekonomi kelautan.
2. Sebagai mitra Pemerintah daerah dalam upaya mewujudkan dan mendorong kemajuan potensi ekonomi kelautan, pariwisata dan UMKM dalam hal persebaran informasi mengenai usaha-usaha masyarakat pesisir melalui profil desa

BAB II

TARGET DAN LUARAN

2.1) Target

Dari pelaksanaan program KKN MBKM Terintegrasi ini, target yang dituju adalah:

1. peningkatan pengetahuan masyarakat Desa Waluhu tentang Pengelolaan TIK di bidang usaha UMKM.
2. Mendorong kemajuan ekonomi masyarakat berbasis TIK dalam hal ini persebaran informasi mengenai usaha - usaha masyarakat atau UMKM, dan potensi desa melalui website desa.
3. Penerapan TIK menjadikan target desa menjadi digitalisasi desa yang juga merupakan program Nasional.

Untuk mencapai hasil akhir yang maksimal dari Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka Terintegrasi KKN Membangun Desa, maka program penyelesaian masalah harus jelas luaran untuk setiap program yang akan dilaksanakan di Desa, sehingga kelompok sasaran akan merasakan dampak positif dari pelaksanaan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka Terintegrasi KKN Membangun Desa seperti tampak pada **Tabel 2.1**.

Tabel 2.1 Indikator ketercapaian Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka Terintegrasi KKN Membangun Desa

No	Luaran	Target Capaian	Indikator Kinerja Utama (IKU) Terkait	Target Capaian IKU
1	Laporan Pelaksanaan Kegiatan MBKM Terintegrasi KKN - Membangun Desa	Mahasiswa Mendapatkan Pengalaman Luar Kampus Melalui Kegiatan Proyek Desa	IKU 2	100%
2	Produk Aplikasi Web Profil Desa Berbasis UMKM	Hasil Kinerja Dosen Pembimbing Lapangan Digunakan oleh Masyarakat	IKU 5	100%

3	Publikasi Ilmiah pada Jurnal Pengabdian	Hasil Kinerja Dosen Pembimbing Lapangan Mendapatkan Rekoginisi Nasional/Internasional		100%
---	---	---	--	------

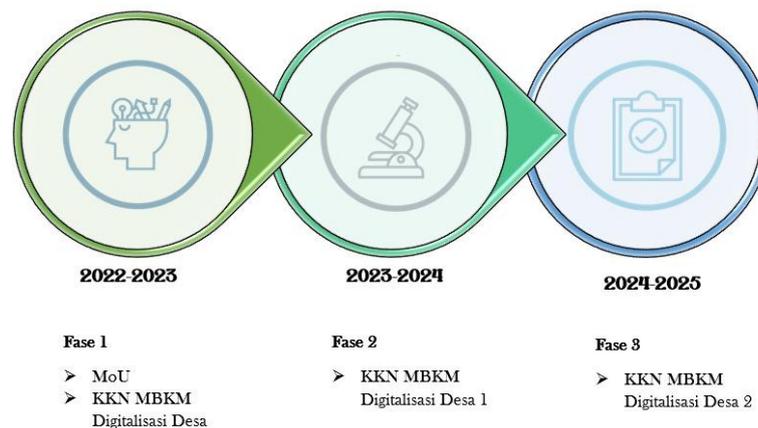
2.2) Luaran

Luaran yang akan dicapai pada program KKN MBKM Terintegrasi ini adalah:

1. Pengetahuan Masyarakat Desa bertambah terhadap penerapan TIK kedalam UMKM.
2. Persebaran informasi hasil-hasil potensi ekonomi lebih meluas dengan menggunakan konsep TIK berbasis website.
3. Dihasilkannya karya ilmiah berupa artikel pengabdian terakreditasi

Hasil akhir dari pelaksanaan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka Terintegrasi KKN Membangun Desa ini adalah “Pelatihan dan Pendampingan Pembuatan Profil Desa Waluhu Berbasis Website untuk Pengembangan Potensi di Desa Waluhu”. Luaran dari Kegiatan ini adalah Jurnal pengabdian, Profil Desa Berbasis Web, informasi desa, dan Video pada YouTube.

2.3) Roadmap Pengabdian



Gambar 4. Road Map

Roadmap Pengabdian ini dimulai dengan MoU antara Pihak lembaga Universitas Negeri Gorontalo dengan pihak Kecamatan Bone. Dilanjutkan dengan Kuliah Kerja Nyata merdeka belajar kampus merdeka terkait digitalisasi desa pembuatan SID

profile desa dan pengembangan Potensi desa di tahun 2023. Kemudian dilanjutkan dengan Kuliah Kerja Nyata merdeka belajar kampus merdeka terkait digitalisasi dan peningkatan pemahaman terkait SID profike desa. Kemudian. Kemudian dilanjutkan dengan dengan Kuliah Kerja Nyata merdeka belajar kampus merdeka terkait digitalisasi desa pembuatan Sistem Pengawasan desa (CCTV) di tahun 2024. Kemudian dilanjutkan dengan dengan Kuliah Kerja Nyata merdeka belajar kampus merdeka terkait digitalisasi desa pembuatan Gerbang Perbatasan desa digital di tahun 2025.

BAB III

METODE PELAKSANA

Kegiatan KKN MBKM ini rencananya dilaksanakan selama 120 hari (4 Bulan) dengan langkah-langkah sebagai berikut:

3.1) Persiapan dan Pembekalan

Mekanisme pelaksanaan kegiatan KKN MBKM ini meliputi tahapan sebagai berikut:

1. Perekrutan mahasiswa peserta KKN MBKM.
2. Melakukan koordinasi dengan Pemerintah Desa di Kecamatan Bone Kabupaten Bone Bolango.
3. Melakukan pembekalan (coaching) terhadap mahasiswa.
4. Penyiapan sarana dan perlengkapan.

Adapun materi persiapan dan pembekalan yang diberikan kepada mahasiswa mencakup beberapa hal sebagai berikut:

1. Peran dan fungsi mahasiswa dalam program KKN MBKM.
2. Penjelasan panduan dan jadwal pelaksanaan program KKN MBKM.
3. penjelasan terkait panduan konversi program pengabdian MBKM.
4. Penjelasan materi pelatihan dan apa yang harus dilakukan saat kegiatan pendampingan.

Penjelasan terkait program inti yaitu Pembuatan SID Profil Desa dan Pengembangan Potensi Desa di Tahun 2023 melalui Aplikasi Profil Desa.

3.2) Uraian Program MBKM Terintegrasi KKN

Pelaksanaan program MBKM Terintegrasi KKN ini menggunakan volume pekerjaan yang dihitung dalam bentuk jam kerja efektif mahasiswa (JKEM) dengan jumlah 516 jam kerja efektif dalam 120 hari. Rata-rata jam kerja efektif mahasiswa (JKEM) per hari adalah 6 jam seperti ditunjukkan pada tabel 1. Kegiatan pelatihan dan pendampingan akan melibatkan seluruh mahasiswa KKN MBKM berdasarkan tugas masing-masing, artinya mahasiswa yang bertugas pada kegiatan pelatihan harus bertanggung jawab juga saat kegiatan pendampingan untuk jenis kegiatan yang sama.

Tabel 3.1 Tahapan persiapan dan pembekalan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka Terintegrasi KKN Membangun Desa

NO	KEGIATAN	PELAKSANA	TEMPAT
1	<u>Persiapan :</u> Pengumpulan Data dan Identifikasi Masalah	Dosen Pembimbing Lapangan dan Aparat Desa	Kantor Desa Waluhu
	Formulasi Kegiatan : pada tahapan formulasi kegiatan Tim Dosen Pelaksana memformulasikan berbagai persiapan baik materi maupun aplikasi penunjang lainnya yang dibutuhkan mahasiswa dalam pelaksanaan KKN	Dosen Pembimbing Lapangan	Fakultas Teknik
2	<u>Pembekalan :</u> Penjelasan kepada mahasiswa berbagai program yang akan dilaksanakan	Dosen Pembimbing Lapangan	Fakultas Teknik
	Penjelasan tahapan kegiatan (mulai dan berakhirnya pelaksanaan Program KKN) dan apa yang harus disiapkan mahasiswa disetiap rangkaian kegiatan/ program KKN	Dosen Pembimbing Lapangan	Fakultas Teknik
	Penjelasan kepada mahasiswa terkait dengan persiapan pendampingan kepada masyarakat	Dosen Pembimbing Lapangan	Fakultas Teknik

3.3) Rencana Aksi Program

Diharapkan melalui program KKN MBKM ini masyarakat Kecamatan Bone mampu melakukan perencanaan yang berkaitan yakni:

1. Peningkatan pengetahuan masyarakat Desa tentang Pembuatan SID aplikasi profil desa di bidang UMKM. Adapun rencana aksi program dalam point ini yaitu:
 - Melakukan pendampingan terhadap masyarakat yang bergerak di bidang UMKM melalui pembuatan SID aplikasi profil desa.

- Mensosialisasikan maksud dan tujuan dari pembuatan SID aplikasi profil desa, sehingga SID ini mampu mendorong UMKM.
 - Melakukan Pelatihan kepada masyarakat terkait penerapan TIK. Bentuk pelatihan yang akan digunakan salah satunya adalah berupa penggunaan aplikasi Microsoft Office, penginputan data didalam SID aplikasi profil desa dan pelatihan penggunaan marketplace facebook.
2. TIK menjadi pendorong kemajuan potensi UMKM dalam hal persebaran informasi mengenai usaha-usaha masyarakat melalui website desa. Adapun rencana aksi program dalam point ini yaitu:
- SID aplikasi profil desa menjadi solusi dalam penyebaran informasi desa, setelah di input semua data maka aparat dari kecamatan Bone dapat melihat seluruh data yang ada di desa Waluhu.
 - TIK menjadi juga salah satu solusi dalam penyebaran informasi. Setelah melakukan pelatihan menggunakan aplikasi MS. Office dan pelatihan penggunaan marketplace facebook masyarakat pelaku UMKM akan dilatih bagaimana cara menyebarkan informasi usaha-usaha mereka melalui penerapan TIK.

Tabel 3.2 Uraian Pekerjaan, Program dan Volume (dalam 120 hari)

No	Uraian Pekerjaan	Program	Volume (JKEM)	Keterangan
1	Sosialisasi	Sosialisasi awal a. Penjelasan fungsi dan manfaat TIK b. Penjelasan cara penerapan TIK c. Penjelasan tentang nilai tambah dari penerapan TIK Pelatihan penerapan TIK	2450	Seluruh mahasiswa peserta KKN MBKM yang terlibat dalam pelaksanaan sosialisasi (11 orang mahasiswa)
2.	Pendampingan	Pendampingan untuk pendalaman dan penggunaan penerapan TIK kepada masyarakat pesisir.	3640	Seluruh mahasiswa peserta KKN MBKM yang terlibat dalam pelaksanaan sosialisasi (11 orang mahasiswa)
3.	Evaluasi	Evaluasi terhadap keberhasilan kegiatan pelatihan yang sudah dilaksanakan	2550	DPL dan Mahasiswa
Total			8640 JKEM	11 Mahasiswa

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

KKN dilaksanakan selama 3,5 bulan terhitung mulai tanggal 3 April 2023 sampai dengan tanggal 15 Juli 2023. Tahapan pencapaian target hasil diuraikan menurut metode pelaksanaan dengan beberapa modifikasi sesuai kondisi lapangan, dan selanjutnya secara detail diuraikan sebagai berikut.

4.1) Deskripsi Wilayah Lokasi KKN Desa Waluhu

Luas Desa Waluhu secara keseluruhan adalah ± 2.500 Ha, yang terbagi dalam 3 dusun dengan luas yang variatif. Desa Waluhu memiliki batas-batas administrasi sebagai berikut:

Tabel 4. Batas-Batas Administrasi Desa Waluhu

No	Batas-Batas Desa Waluhu	
1	Sebelah Utara	Berbatasan dengan Kec. Pinogu
2	Sebelah Selatan	Berbatasan dengan Teluk Tomini
3	Sebelah Timur	Berbatasan dengan Desa Tumbuh Mekar
4	Sebelah Barat	Berbatasan dengan Desa Bilolantunga

4.2) Profil Desa Waluhu

Desa Waluhu merupakan suatu wilayah dusun bagian dari desa Bilolantunga yang berada di bagian timur yang dimekarkan pada tahun 2008. Desa Waluhu terbagi menjadi 3 dusun, yaitu Dusun I (Mekar Indah), Dusun II (Taluhu Bodu), dan Dusun III (Bitawula). Dusun I merupakan dusun paling barat dan berbatasan langsung dengan Desa Bilolantunga, Dusun II terletak di bagian tengah sebagai pusat pemerintahan, dan Dusun III merupakan dusun paling timur dan berbatasan langsung dengan Desa tumbuh mekar.

Waluhu berasal dari daerah Gorontalo "Taluhu" yang berarti "Air". Menurut sejarah dari orang-orang terdahulu, wilayah Desa Waluhu pernah dihuni oleh perantau yang berasal dari suku tobelo maluku yang melakukan perjalanan melalui laut dengan kendaraan laut (sope). Keberadaan mereka menyebar di berbagai desa dipesisir pantai, datang dengan misi untuk menguasai daerah-daerah

yang mereka singgahi untuk berlabuh dan mengusir penduduk yang berada didesa tersebut serta tidak segan-segan membunuh penduduk.

Berdasarkan hal di atas, penduduk setempat berusaha untuk mengusir para pendatang dengan cara memindahkan air mengalir dari sungai yang dialirkan didalam tanah dengan demikian air sungai yang biasanya mengalir menjadi kering untuk mengatasi kebutuhan akan air, penduduk membuat sumur kecil dipinggiran pantai (Taluhu Bodu).

Dengan demikian maka arti nama Desa Waluhu diambil dari kata ILO WALUDE LO TALUHU (ILO WOTIYA LO TALUHU). Arti kata LO TALUHU diambil dari kata dasarnya TALUHU (AIR) kemudian kata Taluhu dihilangkan kata TA diganti dengan WA sehingga digabungkan dengan kata LUHU menjadi WALUHU.

Dalam Proses Perjalanan Pemerintahan Desa Waluhu dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 3. Daftar Kepala Desa

No	Nama	Periode	Jabatan	Keterangan
1	Andris Daud	2009 - 2014	Kepala Desa	Depenitif
2	Sudarso Towalu	2014 - 2019	Kepala Desa	Depenitif
3	Aziz Ariadi	2020 - Sekarang	Kepala Desa	Depenitif

Desa Waluhu terdiri dari 3 Dusun yaitu Dusun I Mekar Indah, Dusun II Taluhu Bodu, dan Dusun III Bitaula. Desa Waluhu yang terletak di pusat Kecamatan dan termasuk Desa Administratif Pemerintahan Kecamatan Bone Kabupaten Bone Bolango. Berdasarkan Data Potensi Desa, Luas Desa Waluhu adalah ± 2.500 Ha dengan jumlah penduduk 437 Jiwa atau 125 KK. Jumlah penduduk laki - laki 172 Jiwa dan Perempuan 180 Jiwa. Desa Waluhu terletak di Pesisir Pantai Bagian Utara dan Kelautan Bagian Selatan Kabupaten Bone Bolango. Penduduk di Desa Waluhu 70% mata pencahariannya sebagai Petani/Pekebun dari 20% Masyarakat Nelayan dan 10% sebagai ASN dan Wiraswasta. Presentase kelautan dan perkebunan sama besarnya dari segi pemanfaatan Sumber Daya Alamnya namun yang paling menonjol di Desa Waluhu ini adalah Perkebunan Cabai (49,3%). Disamping itu banyak petani cengkeh sebagai tanaman tahunan diikuti dengan kelapa, ubi kayu dan lain-lain. Namun sejak dulu masyarakat Desa

Waluhu termasuk masyarakat milenial dalam hal memenuhi kebutuhan sehari-hari, sebab walaupun pekerjaannya sebagai petani tetapi mampu melaut mencari ikan begitupun sebaliknya walaupun seorang nelayan tetapi mampu mengolah perkebunan.

4.3) Deskripsi Hasil Kegiatan yang telah dilaksanakan

Kegiatan inti yang dilaksanakan dalam program MBKM Terintegrasi KKN Tahun 2023 yaitu pengembangan potensi ekonomi desa melalui pembuatan profil desa berbasis website dibidang UMKM. Dalam kegiatan inti ini, teknologi informasi yang di buat yaitu website profil desa berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) dengan tahapan pembuatan sebagai berikut.

1. Tahap Observasi Lapangan, pada tahapan ini merupakan tahap awal pengenalan serta adaptasi lingkungan dan kehidupan di desa Waluhu.
2. Tahap Pengumpulan Data, pada tahapan ini data yang dikumpulkan terdiri dari data fisik lapangan, data sejarah & kebudayaan, data kependudukan, data sosial ekonomi, data kondisi sarana & prasarana, data potensi wisata. Dalam pengumpulan data-data tersebut dilakukan dengan metode observasi langsung dan wawancara kepada masyarakat terkait.
3. Tahap Pengolahan Data, pada tahapan ini data yang telah dikumpulkan pada tahap sebelumnya dilakukan pengolahan dengan metode analisis secara spasial untuk pembuatan peta. Pengolahan dengan metode analisis swot untuk menentukan urgensi dalam pembangunan desa Waluhu.
4. Tahap Visualisasi Data, pada tahapan ini data yang telah di olah dan analisis dibuat dalam bentuk infografis dan spasial agar memudahkan masyarakat memahami informasi potensi yang telah dikumpulkan.
5. Tahap *Focus Group Discussion* (FGD), pada tahapan ini dilakukan kegiatan FGD untuk mendapatkan masukan dari masyarakat terkait potensi desa yang telah di susun.
6. Tahap Finishing Program, pada tahapan ini merupakan tahap akhir dari kegiatan inti. Setelah dilakukan revisi hasil dari kegiatan *Focus Group Discussion*, data yang telah disusun di cetak dalam bentuk fisik berupa peta desa dan di unggah ke dalam website dalam bentuk digital.

4.4) Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka Terintegrasi KKN

4.4.1 Program Inti

Program inti yang dijalankan selama KKN MBKM UNG Tahun 2023 yaitu pelatihan dan pendampingan pembuatan profil desa Waluhu berbasis website dibidang UMKM untuk dan pengembangan potensi ekonomis kawasan Desa Waluhu.

Pembuatan aplikasi profil Desa Waluhu sangat berperan dalam berbagai sektor kehidupan, salah satunya dalam bidang pemetaan. Pada masa kini, peta tidak lagi hanya berbentuk lembaran fisik seperti kertas namun dapat disajikan melalui bentuk digital. Keuntungan utama peta dalam bentuk digital yaitu lebih mudah dalam melakukan pengaksesan. Aplikasi tidak hanya berisi mengenai peta namun didalamnya juga terdapat informasi atau riwayat mengenai peta tersebut. Aplikasi dapat diterapkan untuk memberikan berbagai macam informasi di berbagai sektor.

UMKM merupakan salah satu sektor yang juga memerlukan adanya aplikasi berbasis website. Pada sektor UMKM, website dapat menunjang mutu dan kualitas dengan digitalisasi yang juga dapat sebagai media promosi. Implementasi aplikasi ini bertujuan untuk pendataan informasi untuk masyarakat yang berada di Desa Waluhu. Program kerja ini dapat melibatkan banyak masyarakat untuk aktif dalam melakukan update informasi.

- a) Tahap Survey, pada tahapan ini merupakan tahap awal program inti dimana dilakukan survey awal terhadap lokasi sasaran KKN yaitu desa Waluhu, baik survey langsung di lingkungan desa Waluhu maupun survey terhadap ketersediaan dokumen/administrasi desa Waluhu. Survey awal dilakukan untuk mendapatkan gambaran umum lingkungan serta kondisi masyarakat desa Waluhu.
- b) Tahap Pengumpulan Data, tahapan ini terbagi menjadi dua yaitu pengumpulan data secara langsung dan tidak langsung. Pengumpulan data langsung dilakukan dengan cara observasi langsung dilapangan sambil mengambil data potensi desa Waluhu. Dan pengumpulan data tidak langsung dilakukan dengan meninjau berbagai dokumen yang berhubungan dengan profil desa Waluhu maupun potensi desanya. Pengumpulan data dilakukan untuk mendapatkan data profil desa yang akan di masukan ke dalam website.



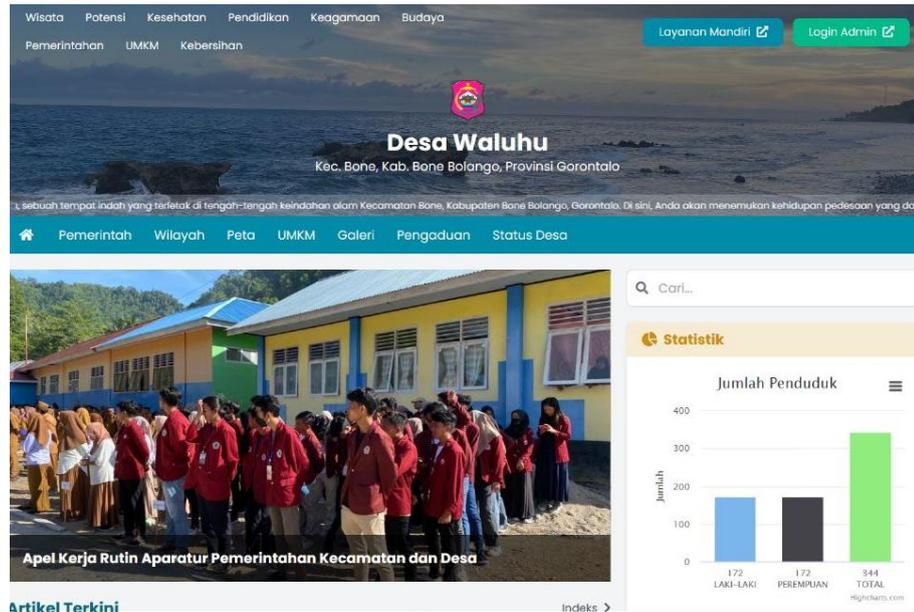
Gambar 5. Survey awal dan Pengumpulan Data titik latitude dan longitude

- c) Tahap Perancangan Aplikasi, berdasarkan data yang dikumpulkan, dilakukan perancangan aplikasi baik dari proses bisnis dari aplikasi tersebut hingga fitur-fitur yang ada didalamnya. Aplikasi yang dirancang adalah aplikasi berbasis web.



Gambar 6. Simulasi SID

- d) Tahap Implementasi Aplikasi, pada tahapan ini rancangan aplikasi yang telah dibentuk sebelumnya kemudian akan dilanjutkan pada tahap pengkodean aplikasi.



Gambar 7. Aplikasi Profil Desa Waluhu

Link <https://waluhu.kecamatanbone.com/>

Data yang dimuat dalam website diantaranya :

- ✓ Profil Desa
 - ✓ Peta Administrasi Desa
 - ✓ Data-data Desa
 - ✓ Video
- e) Tahap Sosialisasi dan Pelatihan Aplikasi, setelah aplikasi selesai dibuat kemudian dilanjutkan dengan tahap sosialisasi dan pelatihan kepada seluruh masyarakat desa Waluhu khususnya aparat desa Waluhu. Pelatihan hanya dikhususkan kepada administrator sistem yang juga merupakan bagian dari aparat desa Waluhu.



Gambar 8. Sosialisasi dan Pelatihan Aplikasi Profil Desa

4.5) Kegiatan Tambahan

Selain kegiatan inti di atas, kami juga melaksanakan kegiatan tambahan yang disesuaikan dengan kebutuhan desa berdasarkan hasil observasi yang telah dilaksanakan. Kegiatan-kegiatan tersebut diantaranya pelatihan Ms. Office dan marketplace facebook, bakti sosial, posyandu, KKN Goes To School, dan semarak Idul Adha dan Festival Harmoni Budaya Waluhu.

1. Pelatihan Ms. Office dan marketplace facebook

Program ini dilaksanakan dengan tujuan untuk membantu meningkatkan pengetahuan dalam penggunaan aplikasi perkantoran berupa Microsoft

word dan Microsoft excel. Pelatihan ini ditujukan untuk masyarakat yang belum mahir dalam pengoperasian laptop atau komputer. Khususnya kepada aparat desa Waluhu bertujuan dalam meningkatkan keefektifan penyelesaian pekerjaan yang berhubungan dengan segala administrasi di kantor desa seperti pembuatan surat, laporan, laporan keuangan desa dan lain sebagainya. Adapun untuk pelatihan marketplace facebook bertujuan dalam meningkatkan ketertarikan pejualan usaha-usaha masyarakat atau berupa UMKM.



Gambar 9. Pelatihan Microsoft dan Marketplace Facebook

2. Bakti sosial

Menjaga kebersihan adalah bentuk kepedulian terhadap lingkungan. Lingkungan yang bersih dapat mencerminkan jiwa raga yang sehat. Adanya kegiatan ini, diharapkan mampu membangun kesadaran akan kebersihan, mewujudkan lingkungan yang indah dan nyaman, memupuk jiwa solidaritas antar sesama masyarakat dan menjauhkan kemungkinan adanya penyebaran penyakit. Kegiatan ini rutin dilakukan setiap hari Jumat selama masa KKN.



Gambar 10. Bakti Sosial

3. Posyandu

Kegiatan ini merupakan kegiatan masyarakat yang dilakukan setiap bulan. Kegiatan ini terdiri dari Posyandu balita dan ibu hamil, serta Posyandu lansia.



Gambar 11. Posyandu

4. Semarak Idul Adha dan Festival Harmoni Budaya Waluhu

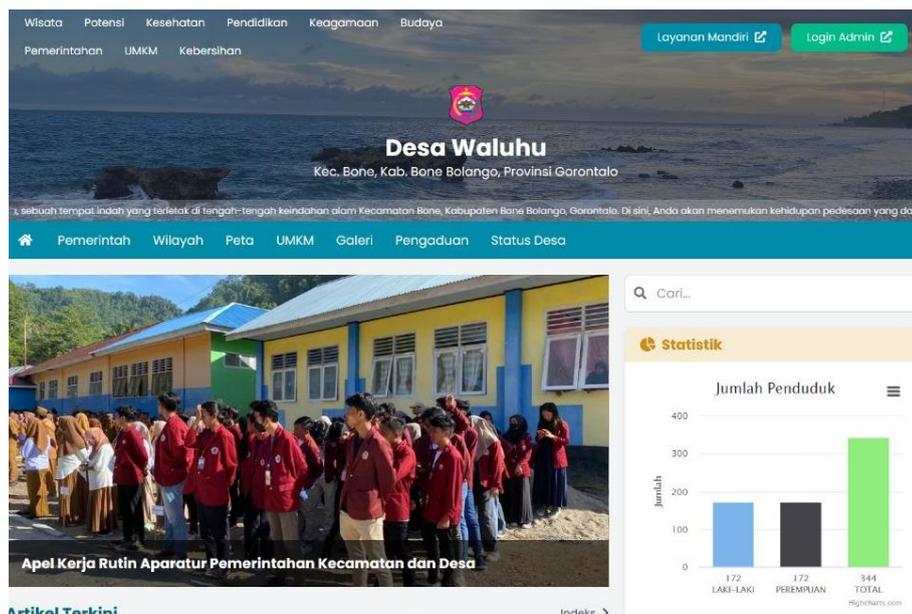
Kegiatan ini bertujuan dalam rangka ulang tahun desa. Beberapa kegiatan dilakukan seperti pertandingan sepak bola, lomba masak memasak antar dusun.



Gambar 12. Semarak Idul Adha dan Festival Harmoni Budaya Waluhu

4.5) Realisasi Program Kerja

Pembuatan Website profil desa Waluhu menuju Desa Digital. Saat ini peranan dunia digital begitu penting pada berbagai sektor kehidupan, salah satunya dalam hal pemetaan. Pada masa kini, peta sudah tidak lagi berbentuk lembaran fisik seperti kertas namun dapat disajikan dalam bentuk digital. Keuntungan utama peta dalam bentuk digital ini yaitu pengaksesan dapat dilakukan dengan lebih mudah. Website tidak hanya berisi mengenai peta namun didalamnya juga terdapat informasi atau riwayat mengenai peta tersebut. Website dapat digunakan untuk memberikan berbagai macam informasi di berbagai sektor. UMKM merupakan salah satu sektor yang juga memerlukan adanya website. Pada sektor UMKM, website mampu menunjang kualitas dan mutu dengan digitalisasi yang juga dapat dijadikan sebagai media promosi. Penerapan website ini bertujuan untuk pendataan informasi untuk masyarakat yang berada di desa Waluhu.



Link <https://waluhu.kecamatanbone.com/>

Data yang dimuat dalam website diantaranya :

- Profil Desa
- Peta Administrasi Desa
- Data-data Desa
- UMKM
- Vidio

Tahapan program kerja:

a. Observasi Lapangan

Observasi dilakukan untuk mendapatkan informasi terkait potensi sumber daya alam dan UMKM.

b. Pengumpulan data

Pengumpulan data dilakukan untuk mendapatkan data profil desa yang akan di masukkan ke dalam website.

c. Pengolahan Data

Data yang telah di dapat dari hasil pengumpulan data dari selanjutnya akan diolah.

d. Visusialilasi

Data akan di visualisasikan dalam berbagai bentuk contohnya pemetaan peta administrasi, diagram penduduk, usia, dan lain-lain.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil realisasi program yang telah dilaksanakan, dapat disimpulkan bahwa program yang telah direncanakan dapat direalisasikan. Terealisasinya kegiatan ini dapat menghadirkan website SID profil desa berbasis SIG yang dapat mendukung persebaran potensi yang ada di desa Waluhu. Hal ini diharapkan dapat dimanfaatkan oleh masyarakat dalam menunjang pembangunan wilayah dan perkembangan wisata yang ada di desa Waluhu. Kesimpulan dari pelaksanaan Kegiatan KKN MBKM di desa Waluhu sebagai berikut:

1. Melalui program inti yang dilakukan yaitu pembuatan website SID profil desa memudahkan baik masyarakat desa Waluhu maupun siapa saja yang ingin mencari data atau informasi desa melalui website. Karena didalam website termuat data profil desa sehingga desa Waluhu lebih mudah dikenal.
2. Melalui kegiatan pelatihan Microsoft office memberikan manfaat kepada masyarakat dalam penggunaannya untuk menyelesaikan suatu pekerjaan.
3. Melalui kegiatan KKN ini mahasiswa lebih peduli terhadap lingkungan masyarakat dan ikut berperan dalam kegiatan di desa Waluhu.
4. Melalui Bakti sosial yang dilakukan mahasiswa bersama masyarakat Waluhu memberikan kesadaran akan lingkungan mulai dari membersihkan sampah di sekitar pekarangan rumah.

5.2 Saran

Masukan yang dapat diberikan dalam program KKN MBKM ini adalah Sebaiknya pemerintah memberikan dukungan kepada masyarakat untuk dapat mengembangkan potensi pariwisata yang ada sehingga dapat meningkatkan kondisi ekonomi di desa tersebut.

Berdasarkan program-program yang telah terealisasikan, kami berharap kedepannya oleh pihak desa dapat diteruskan realisasinya oleh mahasiswa KKN UNG sehingga program-program yang telah dibuat tidak terputus. Bagi Mahasiswa KKN Berikutnya:

1. Ketersiapan keterampilan serta perencanaan yang lebih matang dan terprogram dengan baik sebelum terlaksananya KKN serta lebih sering

2. untuk melakukan koordinasi dengan peserta lain dalam satu kelompok dengan warga atau aparat pemerintah setempat.
3. Menjadikan segala hal yang dilakukan selama KKN sebagai bekal dalam pembelajaran hidup bermasyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. 2021. Kabupaten Bone Bolango Dalam Angka 2021. Bone Bolango.
- LPPM UNG. 2020. *Pedoman Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat*. Gorontalo: LPPM
- LPPM UNG. 2023. *Panduan Kegiatan KKN Tematik dan MBKM Terintegrasi KKN Tahun 2023*. Gorontalo : LPPM
- Susanti, Martien Herna. 2017. Peran Pendamping Desa Dalam Mendorong Prakarsa Dan Partisipasi Masyarakat Menuju Desa Mandiri Di Desa Gonoharjo Kecamatan Limbangan Kabupaten Kendal. *Integralistik*. No.1/Th. XXVIII/201, pp. 29-39.
- Rambe, J. Y., Badaruddin., dan Abdul Kadir. 2020. Konsep Pendampingan dalam Struktur Pemerintahan Indonesia: Mengapa Pendamping Lokal Desa Harus Ada? *Perspektif*, 9 (2), pp. 263-269.
- Peraturan Perundang-Undangan. 2014. Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa.
- Peraturan Menteri Dalam Negeri RI Nomor 114 Tahun 2014 tentang Pedoman Pembangunan Desa.
- Rudjito, 2003. *Strategi PengembanganUMKM Berbasis Sinergi Bisnis*.

LAMPIRAN – LAMPIRAN

Lampiran 1: Mahasiswa Peserta KKN Merdeka Belajar Kampus Merdeka

No	Nama dan NIM	Rekognisi Mata Kuliah	Jumlah SKS
1	Muh. Fachry J.K. Luid/ 531420003	Komputer Masyarakat (EAE62862); Sistem Informasi Geografis (EAE64903); Digital Marketing (EAE65103); Supply Chain Management (EAE65603); Customer Relationship Management (EAE65703); KKN Tematik (UNG5360864); Technopreneurship (UNG5360962).	20
2	Dean Alfie Indrajaya Thalib/ 531420065	Komputer Masyarakat (EAE62862); Sistem Informasi Geografis (EAE64903); Digital Marketing (EAE65103); Supply Chain Management (EAE65603); Customer Relationship Management (EAE65703); KKN Tematik (UNG5360864); Technopreneurship (UNG5360962).	20
3	Muh. Nur Muhajir Sune/ 531420092	Komputer Masyarakat (EAE62862); Sistem Informasi Geografis (EAE64903); Digital Marketing (EAE65103); Supply Chain Management (EAE65603); Customer Relationship Management (EAE65703); KKN Tematik (UNG5360864); Technopreneurship (UNG5360962).	20
4	Fahreza Ramadha/ 531420070	Komputer Masyarakat (EAE62862); Sistem Informasi Geografis (EAE64903); Digital Marketing (EAE65103); Supply Chain Management (EAE65603); Customer Relationship Management (EAE65703); KKN Tematik (UNG5360864); Technopreneurship (UNG5360962).	20
5	Farizal Afwan Ahmad/ 531420048	Komputer Masyarakat (EAE62862); Sistem Informasi Geografis (EAE64903); Digital Marketing (EAE65103); Supply Chain Management (EAE65603); Customer Relationship Management (EAE65703); KKN Tematik (UNG5360864); Technopreneurship (UNG5360962).	20

6	Nabilah Salsabila/ 531420024	Komputer Masyarakat (EAE62862); Sistem Informasi Geografis (EAE64903); Digital Marketing (EAE65103); Supply Chain Management (EAE65603); Customer Relationship Management (EAE65703); KKN Tematik (UNG5360864); Technopreneurship (UNG5360962).	20
7	Jian Lidjali/ 531420071	Komputer Masyarakat (EAE62862); Sistem Informasi Geografis (EAE64903); Digital Marketing (EAE65103); Supply Chain Management (EAE65603); Customer Relationship Management (EAE65703); KKN Tematik (UNG5360864); Technopreneurship (UNG5360962).	20
8	Ru Arba'at Sentrasia/ 531420029	Komputer Masyarakat (EAE62862); Sistem Informasi Geografis (EAE64903); Digital Marketing (EAE65103); Supply Chain Management (EAE65603); Customer Relationship Management (EAE65703); KKN Tematik (UNG5360864); Technopreneurship (UNG5360962).	20
9	Sakila Gobel/ 531420016	Komputer Masyarakat (EAE62862); Sistem Informasi Geografis (EAE64903); Digital Marketing (EAE65103); Supply Chain Management (EAE65603); Customer Relationship Management (EAE65703); KKN Tematik (UNG5360864); Technopreneurship (UNG5360962).	20
10	Rahayu Halid/ 531420015	Komputer Masyarakat (EAE62862); Sistem Informasi Geografis (EAE64903); Digital Marketing (EAE65103); Supply Chain Management (EAE65603); Customer Relationship Management (EAE65703); KKN Tematik (UNG5360864); Technopreneurship (UNG5360962).	20
11	Hazral Meisa Arsyad/ 531420014	Komputer Masyarakat (EAE62862); Sistem Informasi Geografis (EAE64903); Digital Marketing (EAE65103); Supply Chain Management (EAE65603); Customer Relationship Management (EAE65703); KKN Tematik (UNG5360864); Technopreneurship (UNG5360962).	20

Lampiran 2 : Link Youtube

<https://www.youtube.com/watch?v=qSXVoUa1jcw>



The screenshot shows a YouTube video player interface. At the top, the YouTube logo is on the left, and a search bar contains the text "waluhu kkn mbkm". The video itself is an aerial view of a coastal village with several houses, palm trees, and a beach with waves. Below the video, the title "Profil Desa Waluhu | KKN MBKM UNG 2023" is displayed. Underneath the title, the channel name "KKN MBKM Desa Waluhu 2023" is shown with "4 subscriber" and a "Subscribe" button. To the right of the channel information are icons for likes (0), comments, sharing ("Bagikan"), download, and save ("Simpan").

YouTube

waluhu kkn mbkm

Profil Desa Waluhu | KKN MBKM UNG 2023

KKN MBKM Desa Waluhu 2023
4 subscriber

0

Bagikan

Download

Simpan

Lampiran 3 : Publikasi Jurnal Pengabdian

<https://ejournal.ung.ac.id/index.php/devotion/article/view/20991>

<https://doi.org/10.37031/devotion.v2i2.20991>



DEVOTION
Jurnal Pengabdian pada masyarakat bidang Pendidikan, Sains dan Teknologi

E-ISSN : 2809-4352
P-ISSN : 2809-4344

HOME ABOUT LOGIN REGISTER CATEGORIES SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS

Home > Vol 2, No 2 (2023) > **Padiku**

Pemberdayaan Masyarakat Desa Waluhu Melalui Pengembangan Profil Desa Terintegrasi Untuk Meningkatkan Potensi Ekonomi Berbasis Pariwisata Di Kawasan Bone Pesisir Teluk Tomini
Indhitya R Padiku, Budiyanto Ahalki, Alfian Zakaria, Mohamad Syaifi Tuloli

Abstract

Pengabdian memiliki peran penting dalam membantu mengembangkan potensi pariwisata dan Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) di suatu daerah. Melalui pengabdian, masyarakat dapat meningkatkan pendapatan mereka dan keterampilan dalam mengelola UMKM, sementara pariwisata dapat berkembang dengan potensi yang belum sepenuhnya dimanfaatkan. Selain itu, pengabdian juga dapat meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pelestarian lingkungan dan berkontribusi pada sinergi antara pemerintah daerah, masyarakat, dan sektor swasta. Pengabdian ini bertujuan untuk mengembangkan potensi pariwisata dan UMKM di Kabupaten Bone Bolango, khususnya di Kecamatan Bone. Fokus utamanya adalah meningkatkan pendapatan masyarakat, keterampilan pelaku UMKM, kesadaran lingkungan, jumlah kunjungan wisatawan, dan menciptakan sinergi antara pemerintah daerah, masyarakat, dan sektor swasta. Hasil utama dari penelitian ini adalah peningkatan pendapatan masyarakat melalui pemanfaatan potensi pariwisata dan peningkatan

ADDITIONAL MENU

- EDITORIAL TEAM
- FOCUS AND SCOPE
- AUTHOR GUIDELINES
- PEER REVIEW PROCESS
- PUBLICATION ETHICS
- AUTHOR FEE
- INDEXING
- CONTACT US

Lampiran 4. Berita di Media Massa

<https://www.kompasiana.com/budyantoahaliki8694/650ca229856e0a4c275a70b2/kkn-mbkm-mahasiswa-di-desa-waluhu-bone-bolango>

4kompasiana KATEGORI ▼ TERPOPULER TERBARU HEADLINE TOPIK PILIHAN INFINITE **HOT** K-REWA

ILMU SOSBUD

KKN MBKM Mahasiswa di Desa Waluhu, Bone Bolango

22 September 2023 06:03 | Diperbarui: 22 September 2023 06:39 | 14

Kompasiana adalah platform blog. Konten ini menjadi tanggung jawab blogger dan tidak mewakili pandangan redaksi Kompas.



Lihat foto

Lampiran 5. Biodata Ketua / Anggota Pelaksana

KETUA

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Indhitya R. Padiku, S.Kom, M.Kom
2	Jabatan Fungsional	Lektor
3	Jabatan Struktural	Ketua Program Studi
4	NIP	198903162019032013
5	NIDN	0016038906
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 16 Maret 1989
7	Alamat Rumah	Jln. Pasar Minggu Kel.Oluhuta, Kec.Kabila, Kab.Bone Bolango, Provinsi Gorontalo
8	Nomor Telepon/Faks/HP	081143444242
9	Alamat Kantor	Jln. Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
10	Nomor Telepon/Faks	0435-821125 / 0435-821752
11	Alamat email	indypadiku@ung.ac.id
12	Mata Kuliah yg Diampu	Logika Matematika Literasi Digital Transformasi Digital Digital Marketing Data Mining Sistem Informasi manajemen Analisis Proses Bisnis Statistika Algoritma dan Pemrograman Terstruktur Sistem Informasi Akuntansi Dasar Manajemen Bisnis Teknik Simulasi dan Pemodelan Komputer dan Masyarakat Etika Profesi Sistem Informasi

B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Muslim Indonesia Maksaar	Universitas Diponegoro Semarang
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Sistem Informasi
Tahun Lulus	2011	2014
Judul Skripsi/Thesis	Sistem Informasi Penerimaan Beasiswa Pada	Sistem Evaluasi Internal Program Studi

	Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo	menggunakan Algoritma Naïve Bayes Classification
Nama Pembimbing	1. DR. Ir. H.A. Muhammad Diah Yusuf, MM, Ph.D 2. Hj. Harlinda S.Kom, MM, M. Kom	1. Dr.Kusworo Adi, M.T 2. Dr. Eng. Achmad Widodo

C. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1	2020	Sistem Informasi Pengukuran Kinerja Sumber Daya Manusia di Gorontalo Menggunakan Metode ANP-TOPSIS	PNBP UNG	26.000.000
2	2021	Penerapan <i>Clustering K-Means</i> Untuk Mendukung Pengelolaan Koleksi Pada Perpustakaan Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo	PNBP UNG	8.500.000
3	2021	Penerapan Metode <i>Delone And Mclean</i> Untuk Melihat Pengaruh Kualitas Layanan Dan Kualitas Informasi Pada Sistem Informasi Manajemen Daerah (Simda)	PNBP UNG	2.500.000

D. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1	2020	Pelatihan dan manajemen potensi desa menggunakan system informasi desa dan mini e-commerce sebagai upaya peningkatan ekonomi masyarakat di desa Motihelumo	PNBP UNG	25.000.000
2	2020	Sosialisasi dan Pelatihan Sistem Informasi Potensi Wisata Desa Olele Kecamatan Kabila Bone	PNBP UNG	7.000.000
3	2021	Sosialisasi Dan Pelatihan Sistem Informasi Potensi Wisata Pada Desa Botutonuo	PNBP UNG	7.000.000

4	2022	Sosialisasi Penggunaan Panic Button untuk Tanggap Darurat Bencana Desa Olele Kecamatan Kabila Bone	PNBP UNG	7.000.000
---	------	---	----------	-----------

E. Pengalaman Penulisan Artikel dalam Jurnal Ilmiah

No	Judul Artikel Ilmiah	Vol./No./ Tahun	Nama Jurnal
1.	Penerapan Metode Naïve Bayes Classifier (NBC) untuk klasifikasi kondisi internal program studi	Vol 19/ No.1 / 2021	Jurnal Teknik
2	Sosialisasi Dan Pelatihan Sistem Informasi Potensi Wisata Pada Desa Botutonuo	Vol 10/ No.2 / 2021	Jurnal Sibermas
3	Sosialisasi Penggunaan Panic Button untuk Tanggap Darurat Bencana Desa Olele Kecamatan Kabila Bone	Vol 1/ No.1 / 2022	Jurnal Devotion
4	Implementasi Data Mining Dalam Penentuan Tingkat Kemiskinan Menggunakan Fuzzy C-Means	Vol 1/ No.1/ 2019	Jurnal Teknik

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	IOP Conference Series : Material Science and engineering	Development of government employee performance measurement models: Using Analytical Network Process and Simple Additive Weighting methods	2022

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
-	-	-	-	-

H. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
-	-	-	-	-

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respons Masyarakat
-	-	-	-	-

J. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
-	-	-	-

Semua data saya yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidak sesuaian dengan kenyataan saya sanggup menerima resikoanya. Demikian Biodata saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan penugasan KKN.

Gorontalo, 01 Februari 2023

Pengusul,



Indhitya R. Padiku, S.Kom, M.Kom

Anggota

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Budiyanto Ahaliki, S.SI., M.Kom.
2	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
3	Jabatan Struktural	-
4	NIP	1989052620190310006
5	NIDN	0926058901
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 26 Mei 1989
7	Alamat Rumah	Jln. Joesoef Dali, Kel. Heledulaa Utara, Kec. Kota Timur, Kota Gorontalo.
8	Nomor Telepon/Faks/HP	082195019001
9	Alamat Kantor	Jln. Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
10	Nomor Telepon/Faks	0435-821125 / 0435-821752
11	Alamat email	budiyanto@ung.ac.id
12	Mata Kuliah yg Diampu	1. Pengantar Teknologi Sistem Informasi 2. Sistem Informasi Manajemen 3. Sistem Informasi Geografis 4. Pengantar Jaringan Komputer 5. Aplikasi Animasi

A. Riwayat Pendidikan

	S1	S2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Negeri Gorontalo	Universitas Diponegoro Semarang
Bidang Ilmu	Sistem Informasi	Sistem Informasi
Tahun Lulus	2012	2015
Judul Skripsi/Thesis	Sistem Informasi Geografis Persebaran Sekolah Menengah Atas di Kota Gorontalo	Metode Multicriteria Spacial Decision Support System (MCPUIS) Dalam Sistem Perancangan Infrastruktur Spatial Wilayah Perkotaan
Nama Pembimbing	3. Azis Bouty, M.Kom. 4. Manda Rohandi, M.Kom.	1.Drs. Bayu Surarso, M.Sc, Ph.D 2.Farikhin, S.Si, M.Si, Ph.D

B. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir (Bukan Skripsi/ Tesis)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1	2022	Sistem INformasi Geografis sebaran potensi bencana Longsor di Kabupaten Bone Bolango	Mandiri	1.000.000

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan KKN MBKM Tahun 2023.

Gorontalo, Juni 2023

Pengusul,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Budiyanto Ahaliki', written in a cursive style.

Budiyanto Ahaliki, S.Si., M.Kom

Anggota

1. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	Alfian Zakaria S.Si., M.T.
2.	Jenis Kelamin	Laki-laki
3.	Jabatan Fungsional	Dosen Asisten Ahli
4.	NIP	19900520201903 1 015
5.	NIDN	0020059003
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 20 Mei 1990
7.	Alamat email	alfian.zakaria@ung.ac.id
8.	Nomor Telepon/Faks/HP	081224420863
9.	Alamat Kantor	Jln. Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
10.	Nomor Telepon/Faks	0435-821125 / 0435-821752
11.	Lulusan yang telah dihasilkan	-
12.	Mata kuliah yang Diampu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Keamanan Komputer 2. Kriptografi dan Keamanan Informasi 3. Pemrograman Berorientasi Objek 4. Sistem Operasi 5. Arsitektur Komputer 6. Keamanan Jaringan 7. Pengantar Jaringan Komputer 8. Desain & Pengelolaan Jaringan 9. Manajemen Risiko Teknologi Informasi

2. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo	Institut Teknologi Bandung, Bandung	-
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Informatika	-
Tahun Masuk-Lulus	2008-2012	2013-2015	-
Judul Skripsi / Thesis / Disertasi	Penerapan Metode Promethee Dalam Penentuan Peserta Jamkesmas	Steganografi Citra Digital Menggunakan Teknik <i>Discrete</i> <i>Wavelet Transform</i> Pada Ruang Warna CIELab	-
Nama Pembimbing / Promotor	Moh. Hidayat Koniyo, S.T., M.Kom.	Dr. Ir. Rinaldi Munir, M.T.	-

3. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1.	2020	Pengembangan Skill Assessment Keamanan Jaringan	PNBP	10

4. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1.	2019	KKN Revolusi Mental	PNBP	24

5. Pengalaman Penulisan Artikel dalam Jurnal Ilmiah

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/ Tahun	Nama Jurnal
1.	Steganografi Citra Digital Menggunakan Teknik <i>Discrete Wavelet Transform</i> Pada Ruang Warna CIELab	2015	KNSI

Semua data saya yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan saya sanggup menerima risikonya.

Gorontalo, Februari
2023



Alfian Zakaria