

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



**OPTIMALISASI POTENSI EKONOMI DESA CENDANA PUTIH  
DI KAWASAN TELUK TOMINI MELALUI PENGEMBANGAN  
PROFIL DESA TERINTEGRASI**

**OLEH**

**Moh. Hidayat Koniyo, S.T., M. Kom**

**Nikmasari Pakaya, S.kom., M.T**

**Salahudin Olih, S.T., M.T**

**Biaya Melalui Dana PNBPU UNG T.A. 2023**

**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
TAHUN 2023**

9/4/23, 10:17 AM

SISTEM INFORMASI PENGABDIAN

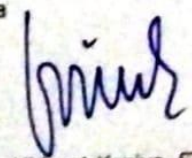
**HALAMAN PENGESAHAN  
MBKM TERINTEGRASI KKN TAHAP I TAHUN 2023**

1. Judul Kegiatan : OPTIMALISASI POTENSI EKONOMI DESA CENDANA PUTIH DI KAWASAN TELUK TOMINI MELALUI PENGEMBANGAN PROFIL DESA TERINTEGRASI
2. Lokasi : Desa Cendana Putih Kec. Bone
3. Ketua Tim Pelaksana
  - a. Nama : Moh. Hidayat Koniyo, ST, M.Kom
  - b. NIP : 197304162001121001
  - c. Jabatan/Golongan : Lektor Kepala / 4 b
  - d. Program Studi/Jurusan : S1 Sistem Informasi / Teknik Informatika
  - e. Bidang Keahlian :
  - f. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail : 0811430322 / hidayat\_koniyo@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 : Nikmasari Pakaya, S.Kom., M.T. /
  - c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian : Salahudin Olli, ST.,MT /
  - d. Mahasiswa yang terlibat : 11 orang
5. Lembaga/Institusi Mitra
  - a. Nama Lembaga / Mitra : Pemerintah Desa Cendana Putih
  - b. Penanggung Jawab : Cowan Pakaya
  - c. Alamat/Telp./Fax/Surel : Jl. Trans Sulawesi Kec. Bone Kab. Bole Bolango
  - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 78
  - e. Bidang Kerja/Usaha : Pemerintahan
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 6 bulan
7. Sumber Dana : PNB/BLU UNG Tahun Anggaran 2023
8. Total Biaya : Rp. 20.000.000,-

  
Mengetahui  
Dekan Fakultas Teknik  
  
(Dr. Ir. Sardi Salim, M.Pd)  
NIP. 196807051997021001

  
Mengetahui/Mengesahkan  
Ketua LPM UNG  
  
(Prof. Dr. Dra. Novri Y. Kandowangko, M.P)  
NIP. 196811101993032002

Gorontalo, 4 September 2023  
Ketua

  
(Moh. Hidayat Koniyo, ST, M.Kom)  
NIP. 197304162001121001

## **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 Cendana 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 Cendana Putih Kecamatan Bone Kabupaten Bone Bolango mulai dari tanggal 3 April 2023 sampai dengan tanggal 25 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 Cendana Putih 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 Cendana Putih 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, Agustus 2023

Tim Pelaksana

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	8
1.3 Manfaat Pelaksanaan Program.....	8
BAB II TARGET DAN LUARAN .....	9
2.1 Target .....	9
2.2 Luaran .....	9
BAB III METODE PELAKSANAAN .....	10
3.1 Persiapan dan Pembekalan.....	11
3.2 Uraian Program KKN Merdeka Belajar Kampus Merdeka .....	12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	13
4.1 Profil Desa .....	13
4.2 Rencana Aksi Program .....	14
4.3 Pembekalan Peserta .....	15
4.4 Pengantaran Mahasiswa Ke Lokasi dan Penerimaan oleh Aparat....	16
4.5 Program KKN Merdeka Belajar Kampus Merdeka .....	17
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	23
5.1 Kesimpulan .....	23
5.2 Saran .....	23
DAFTAR PUSTAKA.....	24
Lampiran 1: Mahasiswa Peserta KKN Merdeka Belajar Kampus Merdeka .....	25
Lampiran 2 : Link Youtube .....	26
Lampiran 3 : Submit Jurnal Pengabdian.....	27

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

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  $00^{\circ} 18' 25''$  -  $00^{\circ} 48' 21''$  Lintang Utara dan antara  $123^{\circ} 03' 41''$  -  $123^{\circ} 33' 06''$  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 Km<sup>2</sup>. 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 <sup>2</sup> )
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
		<b>188773.60</b>	<b>1887.74</b>

Bibir pantai Kabupaten Bone Bolango berada pada kawasan Teluk Tomini. Teluk Tomini merupakan teluk yang paling besar di daerah khatulistiwa dengan luas  $\pm 59.500 \text{ km}^2$  atau  $\pm 6$  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  $\pm 59.500 \text{ km}^2$  atau  $\pm 6$  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 potensi 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 sehingga dapat diberdayakan untuk meningkatkan potensi ekonomi. Oleh karena itu, untuk mendukung optimalisasi potensi ekonomi di kawasan teluk tomini khususnya di Desa Cendana Putih Kabupaten Bone, maka perlu adanya edukasi dan teknologi informasi yang dapat membantu mempromosikan potensi yang ada di Kecamatan Bone, Kabupaten Bone Bolango. Salah satu bentuk promosinya adalah dengan menggunakan Teknologi informasi.

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 tidak 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.
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.

### **1.3 Manfaat Pelaksanaan Program**

1. Sebagai penggerak untuk peningkatan pengetahuan masyarakat desa 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

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 Cendana Putih 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	Hasil Kinerja Dosen Pembimbing Lapangan Digunakan oleh Masyarakat	IKU 5	100%
3	Publikasi Ilmiah pada Jurnal Pengabdian	Hasil Kinerja Dosen Pembimbing Lapangan Mendapatkan Rekonisasi Nasional/Internasional		100%

#### 2.2 Luaran

Hasil akhir dari pelaksanaan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka Terintegrasi KKN Membangun Desa ini adalah “Pelatihan dan Pendampingan Pembuatan Profil Desa Cendana Putih Optimalisasi Potensi Ekonomi di Kawasan Teluk Tomini”. Luaran dari Kegiatan ini adalah Jurnal pengabdian, Profil Desa Berbasis Web, informasi desa, dan Video pada YouTube.

## BAB III

### METODE PELAKSANAAN

#### 3.1 Persiapan Dan Pembekalan

Pada tahap ini pelaksana melaksanakan pembekalan terhadap seluruh mahasiswa yang akan terlibat dalam Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka Terintegrasi KKN Membangun Desa. Tahap awal ini mahasiswa akan diberikan pemahaman terkait dengan mekanisme pelaksanaan kegiatan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka Terintegrasi KKN Membangun Desa di Desa Masiaga seperti terlihat pada **Tabel 3.1**. Adapun materi persiapan dan pembekalan yang diberikan kepada mahasiswa mencakup beberapa hal sebagai berikut :

1. Peran dan fungsi mahasiswa dalam program KKN MBKM-Membangun Desa.
2. Penjelasan panduan dan jadwal pelaksanaan program KKN MBKM - Membangun Desa.
3. Penjelasan terkait panduan konversi program pengabdian MBKM-Membangun Desa.
4. Penjelasan materi pelatihan dan apa yang harus dilakukan saat kegiatan pendampingan.
5. Penjelasan terkait program inti yaitu penerapan TIK melalui pembuatan profil desa.

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

NO	KEGIATAN	PELAKSANA	TEMPAT
1	<b>Persiapan :</b> Pengumpulan Data dan Identifikasi Masalah	Dosen Pembimbing Lapangan dan Aparat Desa	Kantor Desa Masiaga
	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
	<b>Pembekalan :</b> Penjelasan kepada mahasiswa berbagai program yang akan dilaksanakan	Dosen Pembimbing Lapangan	Fakultas Teknik

2	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

### 3.2 Uraian Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka Terintegrasi KKN

Pelaksanaan program KKN MBKM - Membangun Desa ini menggunakan volume pekerjaan yang dihitung dalam bentuk jam kerja efektif mahasiswa (JKEM) dengan jumlah 288 jam kerja efektif dalam 60 hari. Rata-rata jam kerja efektif mahasiswa (JKEM) per hari adalah 5 jam seperti ditunjukkan pada tabel . 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 3.2** 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
<b>Total</b>			<b>8640 JKEM</b>	<b>11 Mahasiswa</b>

## **BAB IV**

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

KKN dilaksanakan selama 4 bulan terhitung sejak tanggal 3 April 2023 sampai dengan tanggal 25 Juli 2023. Adapun tahapan pencapaian target hasil diuraikan menurut metode pelaksanaan yang dilakukan beberapa modifikasi sesuai dengan kondisi lapangan. Untuk lebih detailnya diuraikan sebagai berikut

#### **4.1 Profil Desa**

Desa Cendana Putih merupakan desa pemekaran dari desa Sogitia. Pemekaran ini terbentuk melalui musyawarah mufakat oleh tokoh masyarakat dan masyarakat yang kemudian diresmikan langsung oleh Bupati Bone Bolango pada tanggal 11 Agustus 2008. Desa Cendana Putih terletak di Kabupaten Bone Bolango, Kecamatan Bone.

Desa Cendana Putih memiliki 469 penduduk dengan jumlah kartu keluarga sebanyak 138 yang tersebar di tiga dusun, yakni dusun 1 (Ketapang) memiliki 201 jumlah jiwa, dusun 2 (Donggala) memiliki 142 jumlah jiwa, dan dusun 3 (Tamendao) memiliki 126 jumlah jiwa. Desa Cendana Putih memiliki luas wilayah 464 Ha. Dengan beberapa fasilitas desa berupa 1 buah masjid sebagai tempat beribadah, dimana mayoritas penduduknya yaitu masyarakat muslim. Tidak hanya masjid Adapun fasilitas yang disediakan berupa fasilitas Pendidikan 1 paud yang di bangun tepat berada di samping kantor desa Cendana Putih, serta fasilitas pelayanan Kesehatan berupa Posyandu dan Posbindu yang rutin dilaksanakan setiap satu bulan sekali. Penghasilan tangkap berupa ikan yang dihasilkan oleh masyarakat, dimana merupakan salah satu mayoritas matapencaharian mereka yang sudah mengasilkan 20 ton lebih ikan tuna dalam setahun, tidak hanya ikan tuna tetapi ada berbagai jenis ikan lainnya berupa ikan cakalang, ikan oci, nike, dan jenis-jenis ikan laut lainnya. Desa cendana putih juga memiliki UMKM Stik Pisang Balado untuk pemnfaaan olahan pisang lainnya, tidak hanya itu desa Cendana Putih juga memiliki UMKM Pempek yang sudah berjalan sejak tahun 2017.

**Tabel 4.1 Nama Kepala Desa Cendana Putih yang Pernah Menjabat**

No.	Nama	Waktu Jabatan
1.	Amrin Botutihe	2008-2012
2.	Ismail Antule	2012-2018
3.	Sri Ayuh M. Hadju	2018-2019
4.	Fadly Abdullah S.pd	2019
5.	Henny Inombi SE	2019
6.	Cowan Pakaya	2019 s/d sekarang

*Sumber : Data Administrasi Desa Cendana Putih*

Jarak desa Cendana Putih dari Kota Gorontalo mencapai 70 km, sedangkan dari pusat Kabupaten Bone Bolango 77 km. Adapun jarak perwilayah desa Cendana Putih sebagai berikut.

**Tabel 4.2 Nama Dusun dan Luas Wilayah**

No.	Nama Dusun	Luas Wilayah
1.	Dusun Ketapang	300 m
2.	Dusun Donggala	400 m
3.	Dusun Tamendao	300 m

*Sumber : Data Administrasi Desa Cendana Putih*

Berdasarkan posisi geografisnya, Desa Cendana Putih memiliki batas-batas :

1. Utara berbatasan dengan Desa Pinogu
2. Selatan berbatasan dengan Teluk Tomini
3. Barat berbatasan dengan Desa Monano
4. Timur berbatasan dengan Desa Sogitia

Wilayah Desa Cendana Putih memiliki bentuk topografi dataran yang terdiri dari tiga dusun. Untuk lebih jelasnya berikut adalah peta administrasi wilayah Desa Cendana Putih.



**Gambar 4.1. Peta Administrasi Desa Cendana Putih**

#### **4.2 Rencana Aksi Program**

Dalam upaya menjaga keberlanjutan pelaksanaan Program KKN MBKM Membangun Desa, terdapat beberapa perencanaan jangka Panjang yang akan dilakukan melalui program KKN MBKM ini masyarakat mampu melakukan perencanaan yang berkaitan yakni :

1. Peningkatan pengetahuan masyarakat desa tentang pengelolaan TIK di bidang usaha dan pelayanan mandiri melalui website desa. Adapun rencana aksi program antara lain :
  - Mensosialisasikan maksud dan tujuan dari penerapan pelayanan mandiri dan usaha yang ada dalam website desa
  - Pendampingan pelayanan mandiri terhadap masyarakat, juga kepada masyarakat lain yang bergerak di bidang usaha melalui penerapan website desa
  - Melakukan pelatihan terhadap masyarakat serta aparat desa mengenai website desa

2. TIK menjadi pendorong kemajuan potensi desa dalam persebaran informasi-informasi yang ada desa serta usaha-usaha yang dimiliki oleh masyarakat melalui website profil desa
3. Adapun rencana aksi program dalam poin ini yaitu :
  - Menjadi solusi penyebaran informasi yang ada di desa sekaligus memberikan informasi usaha-usaha oleh masyarakat desa melalui penerapan TIK yang ada dalam salah satu fitur website desa sesuai dengan apa yang telah diberikan pada pelatihan sebelumnya.
  - Penerapan TIK melalui website desa merupakan program keberlanjutan yang bisa menjadi prioritas utama masyarakat dalam mengembangkan potensi desa.

#### **4.3 Pembekalan Peserta**

Pembekalan peserta atau coaching mahasiswa peserta KKN bertujuan untuk memberikan pemahaman tentang tujuan dan manfaat dari kegiatan KKN. Penjelasan atas KKN yang akan dilaksanakan yaitu berupa pemahaman konsep dasar kegiatan yang akan dilaksanakan yang merupakan program inti dari kegiatan KKN sesuai dengan program yang diusulkan. Pembekalan dilakukan pada hari Jumat tanggal 31 Maret 2023 di ruangan R.K 1 Gedung Fakultas Teknik Kampus 4, Universitas Negeri Gorontalo.



**Gambar 4.2. Pembekalan Peserta**

#### **4.4 Pengantaran Mahasiswa Ke Lokasi dan Penerimaan oleh Aparat Desa**

Berselang dua hari setelah dilakukan pembekalan kemudian dilanjutkan dengan kegiatan pengantaran mahasiswa ke lokasi KKN pada tanggal 3 April 2023. Lokasi yang menjadi titik kumpul yaitu lapangan taruna remaja menuju ke lokasi Desa Cendana Putih, Kecamatan Bone, Kabupaten Bone Bolango. Yang disambut langsung oleh kepala desa bersama aparat desa Cendana Putih.



**Gambar 4.3. Pengantaran Mahasiswa ke Lokasi oleh DPL**



**Gambar 4.4. Penerimaan Mahasiswa oleh Aparat Desa**



## **4.5 Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka Terintegrasi KKN**

### **4.5.1 Program Inti**

Program inti yang dijalankan selama KKN MBKM UNG Tahun 2023 yaitu pelatihan dan pendampingan pembuatan profil desa Cendana Putih. Pembuatan website desa Cendana Putih sangat berperan dalam berbagai sektor kehidupan, salah satunya dalam bidang pemetaan. Di era teknologi sekarang, 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. Website tidak hanya berisi mengenai peta, namun didalamnya juga terdapat informasi atau riwayat mengenai peta tersebut. Website dapat diterapkan untuk memberikan berbagai macam informasi di berbagai sektor.

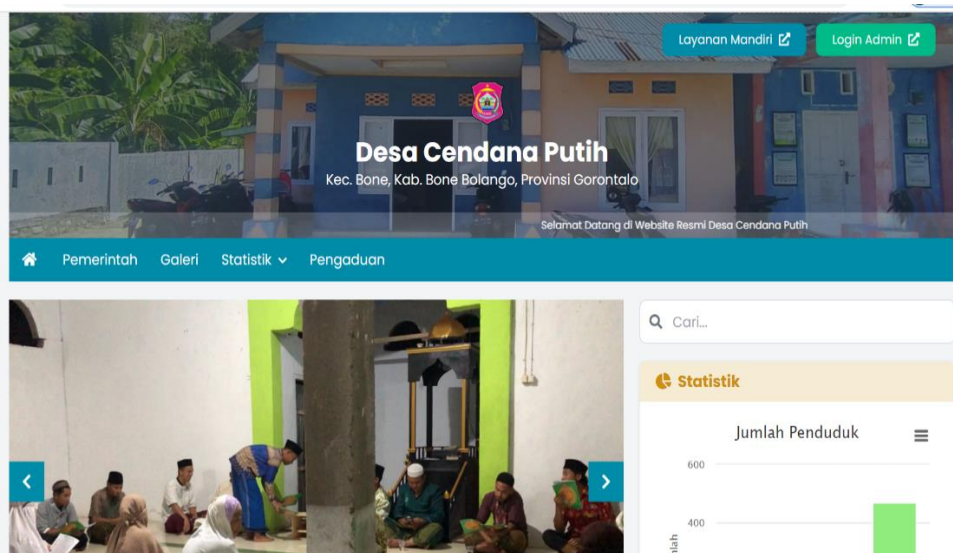
UMKM merupakan salah satu sektor yang juga memerlukan adanya aplikasi berbasis website. Pada sektor UMKM, website dapat menunjang mutu dan kualitas dengan digitalisasi yang juga dapat sebagai media promosi. Implementasi website ini bertujuan untuk pendataan informasi untuk masyarakat yang berada di Desa Cendana Putih. 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 di lakukan survey awal terhadap lokasi sasaran KKN yaitu Desa Cendana Putih, baik survey langsung di lingkungan desa maupun survey terhadap ketersediaan dokumen/administrasi desa. survey awal di lakukan untuk mendapatkan gambaran umum lingkungan serta kondisi masyarakat Desa Cendana Putih.
- 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 Cendana Putih. Adapun pengumpulan data tidak langsung dilakukan dengan meninjau berbagai dokumen yang berhubungan dengan profil desa Cendana Putih maupun potensi desa. Pengumpulan data di lakukan untuk mendapatkan data profil desa yang akan di masukkan ke dalam website.



**Gambar 4.5. Tahap Pengumpulan Data**

- c) Tahap Perancangan Aplikasi berbasis website, berdasarkan data yang di kumpulkan, terlebih dahulu di lakukan perancangan aplikasi baik dari proses bisnis dari aplikasi tersebut hingga fitur-fitur yang ada didalamnya.
- d) Tahap Implementasi Aplikasi, pada tahap ini rancangan aplikasi yang telah dibentuk sebelumnya akan dilanjutkan pada tahap pengkodean aplikasi .



**Gambar 4.6. Aplikasi Profil Desa Cendana Putih**

Link [www.cendanaputih.kecamatanbone.com](http://www.cendanaputih.kecamatanbone.com). Data yang dimuat dalam website di antaranya :

- Profil Desa
- Peta Administrasi Desa
- Statistik Kependudukan
- Statistik Pengunjung
- Layanan Mandiri
- Artikel
- Galeri
- Aparatur Desa
- Agenda
- Pengaduan

e) Tahap Sosialisasi dan Pelatihan Aplikasi, setelah aplikasi selesai dibuat kemudian dilanjutkan dengan tahap sosialisasi dan pelatihan kepada seluruh masyarakat Cendana Putih khususnya aparat Desa Cendana Putih.



**Gambar 4.7. Sosialisasi dan Pelatihan Aplikasi Profil Desa**

## 4.5.2 Program Tambahan

### a) Tumbilotohe

Tumbilotohe adalah salah satu tradisi budaya yang penting di Gorontalo, Indonesia. Tradisi ini merujuk pada perayaan tahunan yang diadakan oleh masyarakat Gorontalo pada malam ke-27 di bulan suci Ramadhan. Kegiatan tumbilotohe yang dilaksanakan pada tanggal 17 April 2023 oleh Masyarakat, Karang Taruna dan Mahasiswa KKN yang saling bekerja sama demi mewujudkan tradisi malam pasang lampu (Tumbilotohe) di Desa Cendana Putih



**Gambar 4.8. Kegiatan Tumbilotohe**

### b) Design Grafis – Canva

Pelatihan design grafis untuk aparat desa dengan menggunakan Canva yang dilaksanakan pada tanggal 13 Juni oleh Mahasiswa KKN. Penggunaan aplikasi Canva yang tidak hanya melalui laptop tetapi juga bisa melalui handphone yang merupakan salah satu keunggulan dari aplikasi ini sehingga lebih mempermudah aparat desa. Pada pelatihan ini aparat desa dilatih untuk membuat baliho, pamflet serta design-design lainnya.



**Gambar 4.9. Kegiatan Pelatihan Desain Grafis (Canva)**

c) Pekan Olahraga, Seni dan Keagamaan

Kegiatan ini merupakan salah satu kegiatan tambahan yang dilaksanakan oleh mahasiswa dan karang taruna dalam rangka menggali prestasi serta mempererat silaturahmi antar mahasiswa, karang taruna dan sesama masyarakat desa. Kegiatan ini dilaksanakan di halaman kantor Desa Cendana Putih pada tanggal 2 Juli 2023 sampai dengan 11 Juli 2023 yang di hadiri oleh seluruh masyarakat Desa Cendana Putih, Mahasiswa MBKM sekecamatan Bone, kepala desa sekecamatan Bone serta Pemerintah Kecamatan Bone.



**Gambar 4.10. Kegiatan Pekan Olahraga, Seni dan Keagamaan**

d) Jumat Sehat dan Jumat Bersih

Dilakuan setiap satu minggu sekali untuk menjaga kebersihan lingkungan Desa Cendana Putih. Dimana kegiatan ini dilaksanakan secara gotong royong oleh mahasiswa, aparat desa, serta masyarakat sekitar. Kegiatan ini juga bertujuan untuk

membangun tali silaturahmi antar Masyarakat, Mahasiswa, serta Pemerintah Desa agar tetap berjalan dengan baik. Kegiatan ini dilaksanakan di halaman kantor desa, masjid dan lingkungan Desa Cendana Putih.



**Gambar 4.12. Kegiatan Jumat Sehat dan Jumat Bersih**

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil realisasi program yang telah dilaksanakan, dapat disimpulkan bahwa :

1. KKN sebagai sarana mengaplikasikan ilmu pengetahuan yang telah diperoleh oleh mahasiswa dalam perkuliahan di Universitas Negeri Gorontalo, juga merupakan wujud nyata sebagai pengalaman yang bermakna bagi mahasiswa dalam kehidupan masyarakat secara langsung.
2. Program inti dapat terlaksana dengan baik dan lancar dengan adanya dukungan, bantuan serta partisipasi dari pihak pemerintah desa dan masyarakat desa Cendana Putih. Pembuatan website desa dapat mempermudah masyarakat maupun pihak lain dalam pencarian data maupun informasi-informasi mengenai desa Cendana Putih dengan cara mengakses website profil desa Cendana Putih.
3. Pelatihan Design Grafis – Canva dapat membantu aparat desa dalam pembuatan PPT, design baliho, pamflet kegiatan, serta informasi kegiatan lainnya mengenai desa Cendana Putih.
4. Masyarakat sangat terbuka dan mendukung kehadiran mahasiswa KKN serta membantu dalam pelaksanaan program-program yang di susun dan dilaksanakan.

#### **5.2. Saran**

Untuk meningkatkan keberhasilan program KKN Universitas Negeri Gorontalo serta untuk kemajuan pembangunan Desa Maka disarankan agar kiranya masyarakat desa dapat lebih bisa memanfaatkan teknologi yang ada sehingga bisa mengembangkan dan menindaklanjuti program inti dan pelatihan-pelatihan yang telah di bangun oleh mahasiswa KKN MBKM Universitas Negeri Gorontalo

## 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. 2022. *Panduan Kegiatan KKN Tematik dan MBKM Terintegrasi KKN Tahun 2022*. 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.



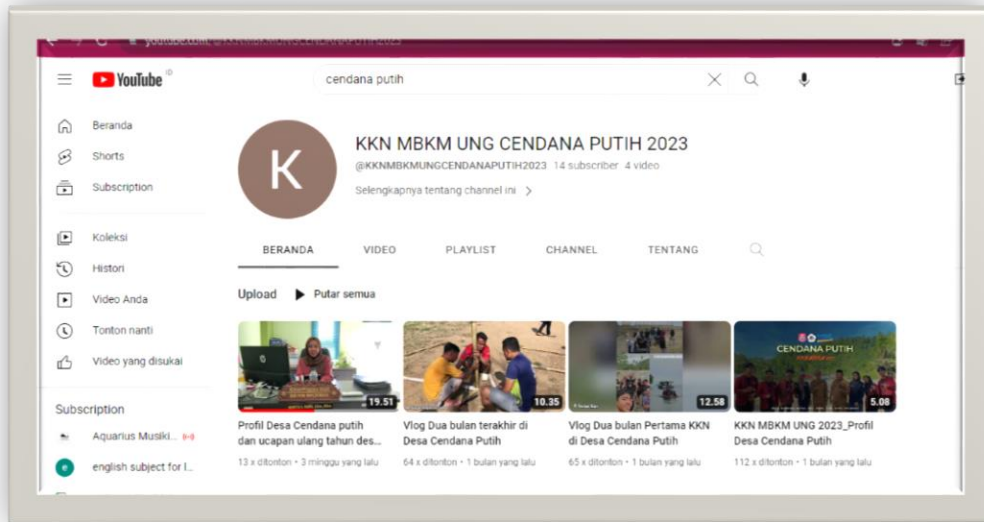
## LAMPIRAN – LAMPIRAN

### Lampiran 1: Mahasiswa Peserta KKN Merdeka Belajar Kampus Merdeka

No	Nama dan NIM	Rekognisi Mata Kuliah	Jumlah SKS
1	Moh. Fiqriansyah Panu/ 531420047	Komputer Masyarakat (EAE62862); Sistem Informasi Geografis (EAE64903); Digital Marketing (EAE65103); Supply Chain Management (EAE65603); Customer Relationship Management (EAE65703); KKN Tematik (EAE5360864); Technopreneurship (UNG5360962).	20
2	Purwa Syarif Abdurrahman T. Ilonu/ 531420061	Komputer Masyarakat (EAE62862); Sistem Informasi Geografis (EAE64903); Digital Marketing (EAE65103); Supply Chain Management (EAE65603); Customer Relationship Management (EAE65703); KKN Tematik (EAE5360864); Technopreneurship (UNG5360962).	20
3	Amalludin Adnan Lakoro/ 531420044	Komputer Masyarakat (EAE62862); Sistem Informasi Geografis (EAE64903); Digital Marketing (EAE65103); Supply Chain Management (EAE65603); Customer Relationship Management (EAE65703); KKN Tematik (EAE5360864); Technopreneurship (UNG5360962).	20
4	Syaridin S. Husain/ 531420053	Komputer Masyarakat (EAE62862); Sistem Informasi Geografis (EAE64903); Digital Marketing (EAE65103); Supply Chain Management (EAE65603); Customer Relationship Management (EAE65703); KKN Tematik (EAE5360864); Technopreneurship (UNG5360962).	20
5	Mohamad Aswad Supu/ 531420036	Komputer Masyarakat (EAE62862); Sistem Informasi Geografis (EAE64903); Digital Marketing (EAE65103); Supply Chain Management (EAE65603); Customer Relationship Management (EAE65703); KKN Tematik (EAE5360864); Technopreneurship (UNG5360962).	20
6	Rafli Rainaldy Olli/ 531420059	Komputer Masyarakat (EAE62862); Sistem Informasi Geografis (EAE64903); Digital Marketing (EAE65103); Supply Chain Management (EAE65603); Customer Relationship Management (EAE65703); KKN Tematik (EAE5360864); Technopreneurship (UNG5360962).	20
7	Mufida A. Tuna/ 531420035	Komputer Masyarakat (EAE62862); Sistem Informasi Geografis (EAE64903); Digital Marketing (EAE65103); Supply Chain Management (EAE65603); Customer Relationship Management (EAE65703); KKN Tematik (EAE5360864); Technopreneurship (UNG5360962).	20
8	Nur Septhya Rajak/ 531420022	Komputer Masyarakat (EAE62862); Sistem Informasi Geografis (EAE64903); Digital Marketing (EAE65103); Supply Chain Management (EAE65603); Customer Relationship Management (EAE65703); KKN Tematik (EAE5360864); Technopreneurship (UNG5360962).	20
9	Nova Juliyana Bonarate/ 531420007	Komputer Masyarakat (EAE62862); Sistem Informasi Geografis (EAE64903); Digital Marketing (EAE65103); Supply Chain Management (EAE65603); Customer Relationship Management (EAE65703); KKN Tematik (EAE5360864); Technopreneurship (UNG5360962).	20
10	Zuhriya Y. Ibrahim/ 531420034	Komputer Masyarakat (EAE62862); Sistem Informasi Geografis (EAE64903); Digital Marketing (EAE65103); Supply Chain Management (EAE65603); Customer Relationship Management (EAE65703); KKN Tematik (EAE5360864); Technopreneurship (UNG5360962).	20
11	Firah Musfiratun Rahim/ 531420093	Komputer Masyarakat (EAE62862); Sistem Informasi Geografis (EAE64903); Digital Marketing (EAE65103); Supply Chain Management (EAE65603); Customer Relationship Management (EAE65703); KKN Tematik (EAE5360864); Technopreneurship (UNG5360962).	20

## Lampiran 2: Link Youtube

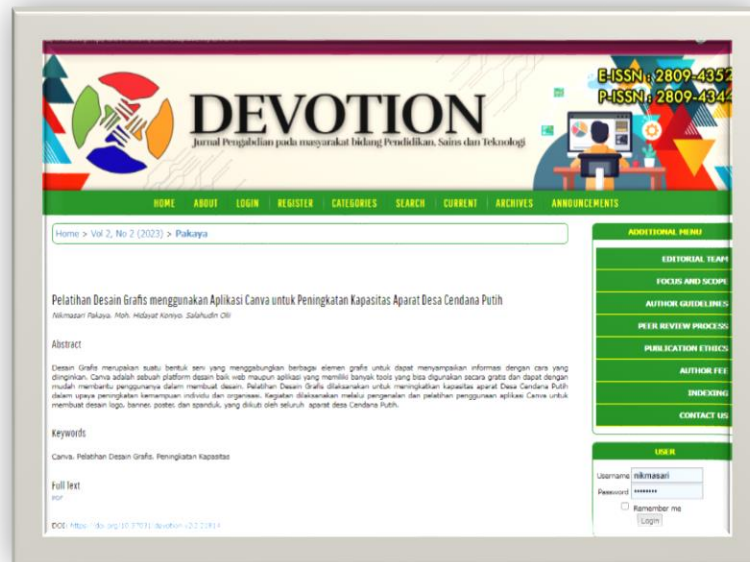
<https://www.youtube.com/@KKNMBKMUNGCENDANAPUTIH2023>



### Lampiran 3: Publikasi Jurnal Pengabdian

<https://ejournal.ung.ac.id/index.php/devotion/article/view/21814>

<https://doi.org/10.37031/devotion.v2i2.21814>



## Lampiran 4. Berita di Media Massa

<https://gorontalopost.id/2023/07/05/ciptakan-inovasi-mahasiswa-kkn-ung-gelar-pelatihan-website-di-desa-cendana-putih/>



## Lampiran 5. Biodata Ketua / Anggota Pelaksana

### BIODATA KETUA

#### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom
2	Jenis Kelamin	L
3	Jabatan Fungsional	LektorKepala
4	NIP	19730416 2001 12 1 001
5	NIDN	0016047303
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 16 April 1973
7	E-mail	<a href="mailto:hidayat_koniyo@ung.ac.id">hidayat_koniyo@ung.ac.id</a>
8	Nomor HP	0811 430322
9	Alamat Kantor	Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo Jl. Prof. B.J Habibie Kabupaten Bone Bolango

#### B. Riwayat Pendidikan

Jenjang	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	STMIK Bandung	Universitas Gadjahmada
Bidang Ilmu	TeknikInformatika	Ilmu Komputer
Tahun Masuk - Lulus	1993 – 1999	2003 - 2005
Judul Skripsi / Tesis	Perangkat Lunak Penyelesaian Sistem Persamaan Linier Non Homogen dengan Metode Dekomposisi LU	Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Pemekaran Kabupaten (Studi Kasus di Propinsi Gorontalo)
Nama Pembimbing / Promotor	Dr. Suryadi Siregar, DEA.	Dra. Sri Hartati, M.Sc., Ph.D.

#### C. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2008	Rancangan Aplikasi Untuk Kenaikan Pangkat Tenaga Edukatif Pada Universitas Negeri Gorontalo	PNBP	3
2	2011	Pengembangan Konten Lokal Interaktif untuk Pembelajaran	PNBP	25
3	2011	Analisis Pengaruh Sistem Informasi Manajemen Terhadap Layanan Administrasi Akademik pada Universitas Negeri Gorontalo	PNBP	8
4	2012	Alat Bantu untuk Digitalisasi data Dosen Menggunakan metode Prototyping	PNBP	25
5	2012	Analisis dan Pemetaan Fasilitas Pelayanan Kesehatan Propinsi Gorontalo Menggunakan Sistem Informasi Geografis	BOPTN	40
6	2012	Pemetaan Guru di Provinsi Gorontalo	BOPTN	45
7	2013	Implementasi Arsitektur Pertukaran Data Berdasarkan Data Grid dalam Membangun Gorontalo Library Network	BOPTN	50

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
8	2014	Implementasi Arsitektur Pertukaran Data Berbasis Data Grid dalam Membangun Gorontalo Library Network	BOPTN	50
9	2015	Aplikasi Template Karawo Berdasarkan Klasifikasi Motif Yang Sesuai Dengan Karakter Dan Budaya Gorontalo	PUPT	77,5
10	2016	Aplikasi Template Karawo Berdasarkan Klasifikasi Motif Yang Sesuai Dengan Karakter Dan Budaya Gorontalo	PUPT	150
11	2017	Model Tata Kelola Baru Teknologi Informasi Pada Pemerintah Kota Gorontalo Menggunakan Framework Cobit 4.1	PSN Institusi DIKTI	125
12	2018	Model Tata Kelola Baru Teknologi Informasi Pada Pemerintah Kota Gorontalo Menggunakan Framework Cobit 4.1	PSN Institusi DIKTI	78

#### D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2010	Pelatihan Fotografi dan Aplikasi Pengolahannya Bagi Masyarakat Se-Kecamatan Kota Timur Kota Gorontalo	Mandiri	-
2	2012	Pengembangan Konten Lokal Interaktif Untuk Pembelajaran	PNBP	25

#### E. Publikasi Artikel Ilmiah

No	Judul Karya Ilmiah	Nama Jurnal	Vol / No/Tahun
1	Konsep Pengembangan Mobile Learning (M-Learning) Sebagai Alternatif Media Pembelajaran	Jurnal Teknologi dan Manajemen Informatika	2008
2	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Angka Kredit Dosen Pada Universitas Negeri Gorontalo	Jurnal Teknik	2008
3	Pengembangan Konten Lokal Interaktif untuk Pembelajaran	Jurnal Penelitian dan Pendidikan	2011
4	Analisis Pengaruh Sistem Informasi Manajemen Terhadap Layanan Administrasi Akademik pada Universitas Negeri Gorontalo	Jurnal Penelitian dan Pendidikan	2011
5	Arsitektur Pertukaran Data Berbasis Data Grid Dalam Membangun Gorontalo Library Network	Prosiding Konferensi Nasional Sistem Informasi (STMIK Dipanegara Makassar)	ISSN : 2355-1941 tahun 2014
6	Implementasi Arsitektur Pertukaran Data Perpustakaan Daerah Dalam Membangun Gorontalo Library Network	Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi (FTI Tarumanegara Jakarta)	ISSN : 1829-9156 Vol. 11 No.1 tahun 2014
7	Identifikasi Ektoparasit Penyebab Penyakit	Prosiding Seminar	ISBN : 978-

No	Judul Karya Ilmiah	Nama Jurnal	Vol / No/Tahun
	Pada Ternak Sapi Menggunakan Metode Fuzzy	Nasional Art, Sains dan Teknologi (SNAST FT UNG Gorontalo)	602-6204-06-6 Tahun 2016
8	Karawo Motifs Identification Based On The Classification of User Characters With Naïve Bayes Method	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	vol: 180 issue : 1 2017-03-22 Conference Proceeding
9	<u>New Model of Information Technology Governance in the Government of Gorontalo City using Framework Cobit 4.1</u>	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	vol: 306 issue : 1 2018-02-22 Conference Proceeding
10	The Evaluation of Electronic Based Government System Using E-Government Maturity Model (Case Government of Goorontalo City)	Jurnal Penelitian Komunikasi dan Opini Publik <a href="https://jurnal.kominfo.go.id/index.php/jpkop/issue/view/203">https://jurnal.kominfo.go.id/index.php/jpkop/issue/view/203</a>	Vol 23, No. 1 2019 <a href="https://jurnal.kominfo.go.id/index.php/jpkop/issue/archive">https://jurnal.kominfo.go.id/index.php/jpkop/issue/archive</a>
11	Poverty Data Retrieval Services Blockchain Based on Local Government	Australian Journal of Basic and Applied Sciences <a href="http://www.ajbasweb.com/old/ajbas_December_2019.html">http://www.ajbasweb.com/old/ajbas_December_2019.html</a>	2019 December;13 (12): pages 19-25 DOI: 10.22587/ajbas.2019.13.12.4

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Gorontalo, September 2023

Ketua,



Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom

## BIODATA ANGGOTA

### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Nikmasari Pakaya, S.Kom, M.T
2	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
3	Jabatan Struktural	
4	NIP	98602142015042002
5	NIDN	0014028602
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 14 Februari 1986
7	Alamat Rumah	ln. Jend. Pol. A. Sujarwo No. 222 Kel. Bugis Kec. Dumbo Raya Kota Gorontalo
8	Nomor Telepon/Faks/HP	081355280700
9	Alamat Kantor	ln. Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
10	Nomor Telepon/Faks	0435-821125 / 0435-821752
11	Alamat email	<a href="mailto:nikmasari.pakaya@ung.ac.id">nikmasari.pakaya@ung.ac.id</a>
12	Mata Kuliah yang Diampu	Analisis dan Desain Berorientasi Objek, Sistem Pendukung Keputusan, Sistem Informasi Akuntansi

### B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2
Nama Perguruan Tinggi	STMIK Dipanegara Makassar	Universitas Hasanuddin Makassar
Bidang Ilmu	Sistem Informasi	Teknik Informatika
Tahun Lulus	2010	2014
Judul Skripsi/Thesis	Sistem Informasi Penjualan Kayu pada UD. Menara Mas Makassar Berbasis Client Server	Penerapan Algoritma Machine Learning untuk Deteksi Kualitas Air
Nama Pembimbing	1. Johny Soetikno, S.E., MM 2. Andi Guttu, S.Kom	1. Prof. Ir. H. Nadjamuddin Harun, MS 2. Dr.Ir. Zulfajri B. Hasanuddin, M.Eng

### C. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1	2017	Analisis Dan Desain Sistem Informasi Penjualan Kayu Berbasis Client-Server	Mandiri	5.000.000
2	2017	Penerapan Perbandingan Metode AHP-SAW dan ANP-TOPSIS Untuk Mengukur Kinerja Sumber Daya Manusia di Gorontalo	PNBP UNG	30.000.000
3	2018	Penerapan Metode AHP-TOPSIS untuk Mengukur Tingkat Kesejahteraan Masyarakat Pesisir di Kabupaten Gorontalo Utara	PNBP Fakultas	10.000.000

### D. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah ( Rp)
1	2016	Pengabdian Komputer dan Sistem Informasi Kependudukan Bagi Masyarakat dan Aparat	PNBP Fakultas	8.000.000



		Kelurahan Wumialo Kecamatan Kota Tengah Kota Gorontalo		
2	2017	atihan Dasar Pembuatan Website Bagi Siswa SMK 1 Batudaa	Mandiri	2.000.000
3	2017	Pelatihan dan Pendampingan Administrasi Perkantoran Pada Aparat Desa dan Masyarakat di Desa Karyamukti di Kecamatan Mootilango Kabupaten Gorontalo	PNBP UNG	25.000.000
4	2018	Pelatihan dan Pendampingan Sistem Informasi Pengolahan Data Kebencanaan pada Desa Bubaa dan Desa Bangga Kecamatan Paguyaman Pantai Kabupaten Boalemo	PNBP UNG	25.000.000
5	2019	Sosialisasi dan Pendampingan Instrumen Pengukuran Kinerja Aparat Desa Pada Desa Zuriati Kecamatan Monano Kabupaten Gorontalo	PNBP UNG	25.000.000

#### E. Pengalaman Penulisan Artikel dalam Jurnal Ilmiah

No	Judul Artikel Ilmiah	Vol./No./ Tahun	Nama Jurnal
1	Sistem Informasi Penjualan Kayu Olahan Pada UD.XYZ Gorontalo	Vol.13/No.2/2015	Jurnal Teknik
2	Sistem Pengukuran Kinerja Sumber Daya Manusia Menggunakan Metode ANP-TOPSIS	ISSN: 1907-5022/2017	minar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATi)
3	nerapan Perbandingan Metode AHP-TOPSIS dan ANP-TOPSIS Untuk Mengukur Kinerja Sumber Daya Manusia di Gorontalo	Vol.9/No.2/2017	Jurnal Ilkom
4	Analisis dan Desain Sistem Informasi Penjualan Obat Berorientasi Objek	Vol. 16/ No.2/2018	Jurnal Teknik
5	Sistem Informasi Bantuan Pustaka	Vol. 1/No.2/2019	Jambura Journal of Informatics

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

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat

#### 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 Permohonan/ID

1	Penerapan Perbandingan Metode Ahp-Topsis Dan Anp-Topsis Mengukur Kinerja Sumber Daya Manusia Di Gorontalo	2019	Karya Tulis (Artikel)	EC00201928889
2	Sistem Informasi Penjualan Kayu Olahan Pada Ud. Xyz Gorontalo	2019	Karya Tulis (Artikel)	EC00201981753
3	Program Komputer SIBANPUS (Sistem Informasi Bantuan Bahan Pustaka) Dinas Kearsipan Dan Perpustakaan Provinsi Gorontalo	2019	Program Komputer	EC00201971150

**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 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.

Gorontalo, September 2023  
Anggota,



**Nikmasari Pakaya, S.Kom., M.T**

## BIODATA ANGGOTA

### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Salahudin Olli, ST.,MT
2	Jabatan Fungsional	Lektor
3	Jabatan Struktural	-
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	198110312008121001
5	NIDN	0031108103
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Manado, 31 Oktober 1981
7	Alamat Rumah	Jalan Tirtonadi, Kelurahan Tanggikiki, Kecamatan Sibatana, Kota Gorontalo, Provinsi Gorontalo
8	Nomor Telepon/Faks/HP	085341071111
9	Alamat Kantor	Jalan Jenderal Sudirman Nomor 6 Kota Gorontalo
10	Nomor Telepon/Faks	0435 821125/0435 821752
11	Alamat E-mail	<a href="mailto:salahudin@ung.ac.id">salahudin@ung.ac.id</a>
12	Lulusan yang telah dihasilkan	Strata 1 = 25 orang Strata 2= 0 Diploma 3 = 0
13. Mata Kuliah yang diampu		1. Dasar-dasar Pemrograman
		2. Keamanan Komputer
		3. Testing Implementasi Sistem
		4. Sistem Operasi
		5. Kewirausahaan
		6. Topik Khusus Telematika

### B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Institut Teknologi Pembangunan Surabaya	Universitas Hasanuddin
Bidang Ilmu	Teknik Komputer	Teknik Informatika
Tahun Lulus	2007	2013
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Desain Sistem Pariwisata Kota Manado berbasis Wireless Application Protocol (WAP)	Golf Simulator

### C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2016	Optimalisasi Sumber Daya Desa melalui Sistem Informasi Desa.	PNBP Fakultas Teknik	7.500.000
2	2020	Penerapan Model Business Intelligence Pada Sistem Informasi Manajemen Badan Usaha Milik Desa	LP2M UNG	28.000.000

#### D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2013	Pelatihan Pembuatan Animasi Sederhana Menggunakan Software Aplikasi Adobe Flash di SMK Negeri 2 Limboto	FT UNG	
2	2013	Pemanfaatan Aplikasi Photoshop Untuk Meningkatkan Kreativitas Siswa	FT UNG	
3	2013	Pengenalan Dunia Teknologi Melalui Pembuatan Desain dan Animasi pada Aplikasi Adobe Flash Player	FT UNG	
4	2014	Sosialisasi Aplikasi Open Source	FT UNG	
5	2014	Peningkatan Pendapatan Masyarakat Pengrajin Kue Tradisional Melalui Pemanfaatan Media Komunikasi Pemasaran Online	LP2M UNG	Rp.25.000.000
6	2015	Desa Binaan Berbasis Teknologi Informasi Di Desa Cisadane Kecamatan Kwandang Gorontalo Utara	LP2M UNG	Rp.25.000.000
7	2016	Pemberdayaan Masyarakat Desa Huyula Melalui Pelatihan Keterampilan Berbasis Potensi Lokal	LP2M UNG	Rp.25.000.000
7	2017	Pelatihan Sistem Informasi Bumdes menuju Desa yang Akuntabel di Desa Otopade Kecamatan Bongomeme Kabupaten Gorontalo	LP2M UNG	Rp.25.000.000
8	2018	Peran Bhabinkamtibmas dalam Simulasi Bencana Menuju Desa Tangguh Bencana di Desa Sipayo dan Kelurahan Siduan Kecamatan Paguat Kabupaten Pohuwato	LP2M UNG	Rp.25.000.000
9	2019	Pelatihan Sistem Informasi Desa di Desa Buladu Kecamatan Sumalata Timur	LP2M UNG	Rp.25.000.000
10	2021	Peningkatkan Pembangunan Desa Melalui Program KKN Tematik Dalam Membangun Desa Bina Jaya, Kecamatan Tolangohula	LP2M UNG	Rp.25.000.000
11	2022	Pengembangan Teknologi Informasi dan Desa Digital	LP2M UNG	Rp.25.000.000

#### E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Volume/ Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1	Klasifikasi Beban Kerja Dosen Dengan Jaringan Syarat Tiruan Self Organizing Map	2011	PROCEEDINGS Konferensi Nasional Komputer STMIK Kharisma Makassar dengan ISBN 9786029856309
2	Web Service Reservasi Tiket Online	2012	PROSIDING Konferensi Nasional Ilmu Komputer STMIK Dipanegara dengan ISBN : 9786029856309

Semua data 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 sanksi.

Gorontalo, September 2023  
Anggota,

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

Salahudin Oliy, M.T