

LAPORAN AKHIR

**KULIAH KERJA NYATA / KKN MBKM
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**



**PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM PENGEMBANGAN GEOSITE DI
KAWASAN TELUK TOMINI DESA OLELE DAN OLUHUTA DI KECAMATAN
KABILA BONE, KABUPATEN BONE BOLANGO, PROVINSI GORONTALO**

OLEH :

Dr. Sc. Yayu Indriati Arifin, S.Pd., M.Si. (Ketua) NIDN : 0030017802

Djamal Adi Nugroho Uno S.T M.T (Anggota 2) NIDN : 9900008240

Ninasafitri, S.Si., M.T (Anggota 2) NIDN : 0014029101

Dibiayai oleh:

Dana PNBPU UNG TA 2023

**JURUSAN ILMU DAN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

8/24/23, 7:42 AM

SISTEM INFORMASI PENGABDIAN

HALAMAN PENGESAHAN MBKM TERINTEGRASI KKN TAHAP I TAHUN 2023

1. Judul Kegiatan : PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM PENGEMBANGAN GEOSITE DI KAWASAN TELUK TOMINI DESA OLELE DAN OLUHUTA DI KECAMATAN KABILA BONE KABUPATEN BONE BOLANGO, PROVINSI GORONTALO
2. Lokasi : DESA OLELE DAN OLUHUTA
3. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama : Dr.Sc. Yayu Indriati Arifin, S.Pd., M.Si.
 - b. NIP : 197801302001122002
 - c. Jabatan/Golongan : Lektor / 3 d
 - d. Program Studi/Jurusan : Pendidikan Fisika / Fisika
 - e. Bidang Keahlian :
 - f. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail :
 - g. Alamat Rumah/Telp/Faks/E-mail : -
4. Anggota Tim Pelaksana
 - a. Jumlah Anggota : 2 orang
 - b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian : Djamal Adi Nugroho Uno, S.T., M.T. /
 - c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian : Ninasafitri, S.Si, M.T. /
 - d. Mahasiswa yang terlibat : 18 orang
5. Lembaga/Institusi Mitra
 - a. Nama Lembaga / Mitra : Desa Olele
 - b. Penanggung Jawab : Moh. Candra Nauko
 - c. Alamat/Telp./Fax/Surel : -
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 25
 - e. Bidang Kerja/Usaha : Pemerintah
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 4 bulan
7. Sumber Dana : PNBP/BLU UNG Tahun Anggaran 2023
8. Total Biaya : Rp. 15.000.000,-

Mengetahui
Dekan Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam

(Prof. Dr. Astri Lukum, M.Si)
NIP. 196303271988032002

Gorontalo, 24 Agustus 2023
Ketua

(Dr.Sc. Yayu Indriati Arifin, S.Pd., M.Si.)
NIP. 197801302001122002



RINGKASAN

Salah satu Kawasan di Indonesia yang memiliki keunikan geologi dan keanekaragaman hayati yang tinggi, terletak di Provinsi Gorontalo adalah Geopark Teluk Tomini. Desa Olele atau yang dikenal dengan Taman Nasional Laut Olele adalah tempat wisata bahari di perairan Teluk Tomini. Pantai Olele adalah primadona surga laut dan menjadi salah satu keunggulan Provinsi Gorontalo. Keindahan alam ini juga menjadikan Desa Olele sebagai kawasan *Aspiring Geopark* Gorontalo. Adapun unsur geopark yang secara alami berada di Desa Olele adalah *geodiversity* berupa kontak litologi kontak litologi batuan gamping terumbu yang berasal dari lautan dan batuan breksi vulkanik dari letusan gunung berapi, *biodiversity* berupa pemphis acidula (bonsai santigi) yaitu tanaman bernilai jual tinggi dan langka, *petria lignosia* (karang salvador dali) yang hanya dapat ditemukan di perairan Gorontalo, ribuan ikan karang, terumbu karang unik, dan *culture diversity* berupa ketinting race yang merupakan potret karakteristik masyarakat Olele yang mencerminkan keseimbangan, kesederhanaan, keindahan, kecepatan, ketepatan dan ketangguhan. Sehingga perlu upaya Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengembangan Geosite di Kawasan Teluk Tomini Desa Olele dan Oluhuta di Kecamatan Kabila Bone, Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo.

KATA PENGANTAR

Bismillah Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT karena dengan rahmat, karunia, serta hidayah-Nya kami dapat menyelesaikan laporan akhir Kuliah Kerja Nyata (KKN) MBKM “Membangun Desa” 2023 Mahasiswa Universitas Negeri Gorontalo. Melalui laporan akhir ini pula, kami ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah turut membantu dalam kesuksesan dan kelancaran kegiatan KKN MBKM 2023 Desa Olele, Kecamatan Kabila Bone, Kabupaten Bone Bolango. Ungkapan terima kasih secara khusus kami sampaikan kepada:

1. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Negeri Gorontalo
2. Komite Geopark Nasional Provinsi Gorontalo yang membantu serta memberikan masukan dalam program pengembangan geopark di Desa Olele
3. Bappeda Provinsi Gorontalo atas segala bantuan dan bimbingannya selama kegiatan KKN-MBKM UNG berlangsung
4. Pemerintah Desa Olele, Karang Taruna Desa Olele, dan Masyarakat Desa Olele yang telah banyak berkontribusi dalam program yang kami laksanakan
5. Harian Gorontalo Post, Gopos.Id, dan UNG TV atas kerjasamanya menyukseskan publikasi kegiatan yang kami laksanakan
6. Seluruh pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu.

Penulisan laporan ini merupakan salah satu wujud pertanggungjawaban tim KKN MBKM 2023 Desa Olele, Kecamatan Kabila Bone, Kabupaten Bone Bolango atas amanah melaksanakan tugas Pengabdian Kepada Masyarakat di Desa Olele. Semoga laporan akhir ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Gorontalo, Agustus 2023

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
RINGKAKASAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
C. Manfaat Pelaksanaan KKN-MBKM	2
BAB 2. TARGET DAN LUARAN	4
A. Target	4
B. Luaran	4
BAB 3. METODE PELAKSANAAN.....	5
A. Persiapan dan Pembekalan	5
B. Uraian Kegiatan KKN MBKM “Membangun Desa”.....	5
C. Tahapan Pelaksanaan Program.....	7
BAB 4. BIAYA DAN JADWAL PELAKSANAAN	9
A. Biaya Kegiatan	9
B. Jadwal Kegiatan	9
BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	11
A. Hasil Observasi Lapangan Mahasiswa KKN MBKM.....	11
B. Realisasi program.....	12
C. Luaran Mahasiswa KKN MBKM	13
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN.....	14
A. Kesimpulan.....	14
B. Saran.....	14
DAFTAR PUSTAKA.....	15
LAMPIRAN.....	16

BAB 1. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kuliah Kerja Nyata MBKM atau KKN-MBKM merupakan sebuah kegiatan membangun desa yang menjadi bagian dalam program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka. Program ini digagas oleh Kementerian Pendidikan Kebudayaan, Riset, dan Teknologi dengan tujuan agar mahasiswa mendapat berbagai keilmuan dari luar perkuliahan yang dapat berguna saat sudah memasuki dunia pekerjaan profesional, dengan rentan waktu yang telah ditentukan. Selama masa KKN-MBKM ini, mahasiswa akan menyusun dan melaksanakan kegiatan yang setara dan dapat dikonversikan dengan 20 SKS mata kuliah yang sesuai dengan capaian pembelajaran mata kuliah (CPMK).

Dalam program membangun desa melalui kegiatan Kuliah Kerja Nyata MBKM (KKN-MBKM), diharapkan agar mahasiswa mampu mengembangkan dan menerapkan ilmu yang telah mereka peroleh di perkuliahan yang kemudian diimplementasikan secara langsung dalam program KKN-MBKM “Membangun Desa”. Dalam program ini mahasiswa bersama dengan masyarakat mengidentifikasi potensi dan permasalahan yang ada di desa. Berdasarkan hasil identifikasi tersebut, mahasiswa diharapkan mampu memberikan perencanaan yang akan dilakukan kedepannya sehingga dapat mengembangkan potensi yang ada di desa tersebut. Kegiatan Membangun Desa/KKN-MBKM diharapkan dapat mengasah softskill kemitraan dan kolaborasi lintas disiplin serta leadership mahasiswa dalam mengelola program pembangunan di wilayah pedesaan.

Secara administrasi, Desa Olele termasuk dalam Kecamatan Kabila Bone Kabupaten Bone Bolango. Mulanya, desa ini merupakan salah satu bagian dari Desa Oluhuta, dan pada tahun 2003 menjadi desa persiapan dengan jumlah Kepala Keluarga 212 KK (Beby, 2022). Kata Olele berasal dari bahasa Gorontalo yang berarti “Beritahu” (Dinas Perikanan dan Kelautan Provinsi Gorontalo, 2005).

Desa Olele atau yang dikenal dengan Taman Nasional Laut Olele adalah tempat wisata bahari di perairan Teluk Tomini. Pantai Olele adalah primadona surga laut dan menjadi salah satu keunggulan Provinsi Gorontalo. Pantai Olele terletak di Desa OIele, Kecamatan Kabila Bone, Kabupaten Bone Bolango, Gorontalo. Pantai ini terletak sekitar 29 kilometer dari Pusat Kota Gorontalo dan terkenal sebagai pintu gerbang ke Teluk Tomini dengan keindahan alam bawah lautnya.

Taman laut Olele menyimpan banyak keindahan, di antaranya terdapat Goa Jin dengan ikan-ikan hias, Biota Laut, Terumbu karang yang sehat, padat dan indah dan Bunga Karang Raksasa. Beberapa jenis ikan yang langka dan hanya terdapat di perairan Teluk Tomini. Saat ini, Taman Laut Olele menjadi ikon wisata di Provinsi Gorontalo yang terletak di pesisir selatan.

Keindahan alam ini juga menjadikan Desa Olele sebagai kawasan Aspiring Geopark Gorontalo. Adapun unsur geopark yang secara alami berada di Desa Olele adalah geodiversity berupa kontak litologi kontak litologi batuan gamping terumbu yang berasal dari lautan dan batuan breksi vulkanik dari letusan gunung berapi, biodiversity berupa pemphis acidula (bonsai santigi) yaitu tanaman bernilai jual tinggi dan langka, petria lignosia (karang salvador dali) yang hanya dapat ditemukan di perairan Gorontalo, ribuan ikan karang, terumbu karang unik, dan culture diversity berupa ketinting race yang merupakan potret karakteristik masyarakat Olele yang mencerminkan keseimbangan, kesederhanaan, keindahan, kecepatan, ketepatan dan ketangguhan.

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas maka dilakukan upaya Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengembangan Geosite di Kawasan Teluk Tomini Desa Olele dan Oluhuta di Kecamatan Kabila Bone, Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo.

B. Tujuan

Adapun tujuan dari program KKN-MBKM sebagai berikut:

- a. Membantu desa dalam menginventarisasi potensi desa baik potensi fisik maupun non fisik untuk dikembangkan mencapai tujuan pembangunan desa
- b. Membantu mengembangkan Desa Olele sebagai kawasan Geopark Nasional di Tahun 2023
- c. Sebagai wadah dalam melatih mahasiswa untuk dapat berbaur dengan masyarakat serta dapat menjadi tenaga penggerak di desa dalam mewujudkan pembangunan di desa

C. Manfaat Pelaksanaan KKN-MBKM

Adapun manfaat dari program KKN-MBKM sebagai berikut:

- Bagi Mahasiswa
 - a. Mahasiswa mampu melihat potensi desa, mengidentifikasi masalah dan mencari solusi untuk meningkatkan potensi desa.
 - b. Mahasiswa mampu berkolaborasi menyusun dan membuat Rencana Pembangunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Desa (RPJMDes) dan Rencana Kegiatan Pembangunan Desa (RKPDDes) dan program strategis lainnya di desa bersama Dosen

- Pendamping, Pemerintah Desa, Penggerak Swadaya Masyarakat (PSM), Kader Pemberdayaan Masyarakat Desa (KPMD), pendamping lokal desa, dan unsur masyarakat.
- c. Mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu yang dimiliki secara kolaboratif bersama dengan Pemerintah Desa dan unsur masyarakat untuk membangun desa.
 - d. Mahasiswa mampu memanfaatkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan keterampilan yang dimilikinya di lapangan untuk mencapai tujuan pembangunan desa.
 - e. Mahasiswa dapat mengembangkan Geosite Olele dan berkolaborasi bersama masyarakat dalam mewujudkan Gorontalo sebagai Geopark Nasional 2024.
- Bagi Perguruan Tinggi
 - a. Memberikan umpan balik bagi perguruan tinggi tentang ilmu pengetahuan dan teknologi yang dibutuhkan secara nyata oleh masyarakat.
 - b. Menjadi sarana bagi perguruan tinggi dalam membentuk jejaring atau mitra strategis dalam membantu pembangunan desa.
 - c. Menjadi sarana pengembangan tri dharma perguruan tinggi.
 - d. Menjadi sarana aktualisasi dosen dalam pengembangan ilmu pengetahuan.
 - Bagi Desa
 - a. Memperoleh bantuan pemikiran dan tenaga dari tenaga terdidik untuk menyusun Rencana Pembangunan Jangka Menengah Desa (RPJMDes) dan Rencana Kegiatan Pembangunan Desa (RKPDDes).
 - b. Membantu perubahan/perbaikan tata kelola desa.
 - c. Memacu terbentuknya tenaga muda yang diperlukan dalam pemberdayaan masyarakat desa.
 - d. Membantu pengayaan wawasan masyarakat terhadap pembangunan desa.
 - e. Membantu dalam persiapan menjadi geopark nasional 2024.
 - f. Percepatan pembangunan di wilayah pedesaan.

BAB 2. TARGET DAN LUARAN

A. Target

Adapun target yang diharapkan dalam kegiatan KKN MBKM “Membangun Desa” adalah :

- a. Peran serta aparat pemerintah desa dan masyarakat desa dalam merencanakan pembangunan desa
- b. Peran serta masyarakat desa sebagai mitra pemerintah dalam melaksanakan dan mengevaluasi pembangunan desa
- c. Upaya-upaya inisiasi mahasiswa dalam meningkatkan kesejahteraan kehidupan masyarakat desa
- d. Adanya identifikasi potensi desa baik potensi fisik maupun non fisik dalam pengembangan kerja sama desa, dan Badan Usaha Milik Desa.
- e. KKN MBKM “Membangun Desa” menjadi salah satu sarana hilirisasi pengetahuan perguruan tinggi dan Kemendesa PDTTb)
- f. Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) dalam kegiatan KKN MBKM “Membangun Desa” merupakan wadah belajar mahasiswa dengan program kegiatan di desa setara dengan 20 SKS dalam mencapai capaian pembelajaran mata kuliah dan prodi.

B. Luaran

Luaran program KKN MBKM termasuk Dokumen data dan informasi kebutuhan desa.

- a. Penyusunan buku laporan KKN
- b. Penyusunan dan pembuatan luaran Program KKN
- c. Pembuatan dokumentasi kegiatan KKN (foto, video, dan materi sosialisasi)
- d. Publikasi dalam bentuk artikel yang dalam jurnal nasional
- e. Publikasi di media cetak/elektronik
- f. Menghasilkan produk berupa revisi RPJM Desa, RKP Desa, Peraturan Peraturan Desa dan lainnya sesuai kebutuhan desa (sesuai dengan kondisi desa) Program - program lainnya yang setara dengan 20 SKS

BAB 3. METODE PELAKSANAAN

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

A. Persiapan dan Pembekalan

Pada tahapan persiapan mekanisme pelaksanaan kegiatan KKN MBKM ini meliputi:

1. DPL melakukan koordinasi dengan pemerintah Desa Olele, Kecamatan Kabila Bone, Kabupaten Bone Bolango.
2. Melakukan Koordinasi dengan mahasiswa untuk persiapan pembekalan (coaching)
3. Melakukan pembekalan (coaching) terhadap mahasiswa terkait dengan program yang akan dilaksanakan di lokasi.
4. Kegiatan monitoring dan evaluasi
5. Penarikan mahasiswa KKN MBKM

Proses persiapan serta pembekalan teknis yang dilaksanakan oleh DPL kepada mahasiswa peserta KKN MBKM. Proses persiapan dilakukan mulai dari persiapan program oleh DPL dan proses konversi mata kuliah mahasiswa yang setara dengan 20 sks. Proses pembekalan mahasiswa dilakukan pada saat seminggu sebelum turun lapangan. Proses pembekalan teknis berisi penyampaian program kerja DPL, luaran wajib dan luaran tambahan, serta proses administrasi mahasiswa selama di lokasi KKN.

B. Uraian Kegiatan KKN MBKM “Membangun Desa”

Uraian kegiatan mahasiswa secara umum yang akan dilaksanakan oleh DPL dan mahasiswa saat di lokasi selama 4 bulan pelaksanaan program. Program sesuai dengan Output Program Kerja KKN MBKM Membangun Desa.

Tabel 1. Uraian Kegiatan KKN

Kegiatan	Jenis Kegiatan
Persiapan	<ol style="list-style-type: none">a) Pengantaran mahasiswa Desa tujuanb) Pengenalan dan observasi lapanganc) Asesmen Kebutuhan Masyarakatd) Penyampaian dan Analisa hasil asesmen kepada Pemerintah Desae) Penyusunan rencana program KKN MBKM bersama Masyarakatf) Monitoringg) Pemaparan program kerja kepada Pemerintah Desa

<p>Program Kerja Kegiatan-kegiatan mahasiswa yang berkaitan dengan pendampingan Peran serta aparat pemerintah desa dan masyarakat desa dalam merencanakan pembangunan desa</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Mendampingi masyarakat desa dalam perencanaan pembangunan desa. b) Mendampingi kader pemberdayaan masyarakat desa melakukan dialog dengan masyarakat dalam perencanaan pembangunan desa c) Sosialisasi dalam peningkatan pemahaman peran pemerintahan desa. d) Bimbingan penyusunan proposal kegiatan yang berwawasan pembangunan partisipatif e) Mendampingi kader pemberdayaan dan pemerintah desa mengarusutamakan program kerja KKN kedalam perencanaan pembangunan desa
<p>Kegiatan-kegiatan mahasiswa yang berhubungan dengan pendampingan pelaksanaan pembangunan desa</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Mendampingi masyarakat desa dalam pelaksanaan pembangunan desa. b) Mendampingi masyarakat desa dalam monitoring dan evaluasi pembangunan desa. c) Mendampingi kader pemberdayaan masyarakat desa dalam pelaksanaan pembangunan desa. d) Mendampingi kader pemberdayaan melakukan monitoring dan evaluasi hasil-hasil pembangunan desa. e) Mendampingi pemerintah desa dalam meningkatkan kualitas pelaksanaan program pembangunan desa f) Mendampingi pemerintah desa melakukan monitoring & evaluasi hasil-hasil pembangunan desa g) Kegiatan individual maupun kelompok yang terkait dengan program utama dan program tambahan
<p>Kegiatan-kegiatan mahasiswa yang terkait dengan membangun ekonomi/sosial/budaya desa</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Menginisiasi kerja sama Antar Desa b) Fasilitasi bimbingan teknis dalam pengembangan usaha masyarakat. c) Literasi keuangan d) Sosialisasi BUMDesa e) Pendampingan dalam pengembangan lembaga ekonomi desa/BUMDesa. f) Mengomunikasikan potensi pengembangan kerja sama desa dan BUMDesa kepada LPPM untuk dapat ditindaklanjuti oleh Dosen melalui kegiatan Pengabdian Masyarakat Perguruan Tinggi g) Pelatihan dan pendampingan peningkatan Ekonomi Masyarakat. h) Peningkatan dan pendampingan program Kesehatan. i) Peningkatan usaha pemuda. j) Penanganan masalah lingkungan.
<p>Kegiatan-kegiatan mahasiswa yang berkaitan</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Penyusunan buku laporan KKN b) Penyusunan dan pembuatan luaran Program KKN

dengan pendokumentasian pengetahuan.	c) Pembuatan dokumentasi kegiatan KKN (foto, video, materi sosialisasi, RPJM Desa, RKP Desa, PeraturanPeraturan Desa, dll)
Evaluasi	
Seminar Hasil kepada DPL, LPPM, Pemerintah Desa, dan Masyarakat	
Penarikan Mahasiswa	

C. Tahapan Pelaksanaan Program

Adapun tahapan dan luaran dari masing-masing program sebagai berikut:

Tabel 2. Tahapan Pelaksanaan Program KKN-MBKM Teknik Geologi UNG 2023

Program	Kegiatan	Luaran
Membangun Desa	Sosialisasi Program KKN Kepada Masyarakat dan Pemerintah Desa	Terlaksananya seminar program kerja dan diskusi program bersama masyarakat
	Penyuluhan Hukum	Terlaksananya kegiatan penyuluhan hukum terkait hukum dan perundang-undangan kebumian serta hukum yang ada disekitar kita
	Pembuatan Kebun PKK dan Apotik Hidup Desa Olele	Adanya kebun PKK dan apotik hidup Desa Olele
	Pembenahan Perpustakaan Desa Olele	Adanya perpustakaan Olele yang lebih bersih dan teratur
	Pembuatan Produk UMKM Melalui Pemanfaatan Potensi Sumber Daya Alam Desa	Terciptanya inovasi produk UMKM berupa pangan ikan yang diberi nama UMKM POHEPITAI
	Penanaman Pohon Aliandra	Adanya pohon aliandra disekitar desa
	Festival Kampoeng Olele	Adanya kegiatan kebudayaan dan kesenian yang meningkatkan partisipasi dan kebersamaan bersama masyarakat
	Inventarisasi unsur-unsur geologi dan potensi	Terdapat data lapangan berupa unsur-unsur geologi

Geologi dan Mitigasi Bencana	kebencanaan di Desa Olele	
	Pembuatan Peta	Adanya peta geologi, peta geomorfologi, peta geodiversity, peta potensi air tanah, dan peta kebencanaan
Pariwisata Berkelanjutan Melalui Geopark	FGD bersama Bappenas RI dan Bappeda Provinsi Gorontalo	Adanya langkah-langkah strategis yang akan diambil dalam upaya pengembangan dan pemanfaatan geopark
	Sosialisasi pengembangan pariwisata berkelanjutan melalui geopark di Desa Olele	Terlaksananya sesi informasi dan edukasi kepada masyarakat dan keberlanjutan geopark kedepannya
	<i>Geokids Class</i>	Pemahaman terkait geopark Olele dan unsur-unsurnya kepada anak-anak
	Pembuatan papan informasi	Adanya papan informasi terkait Geosite Pantai Olele
	<i>Advisory Mission</i> Sekretaris Jenderal Unesco Global Geopark	Adanya evaluasi dan masukan terhadap pengembangan geopark di Provinsi Gorontalo

BAB 4. BIAYA DAN JADWAL PELAKSANAAN

A. Biaya Kegiatan

Biaya yang dibutuhkan dalam pelaksanaan KKN MBKM mulai dari pembekalan, pelaksanaan program inti sesuai rencana aksi program dan pelaporan.

Tabel 3. Biaya kegiatan

No.	Komponen	Jumlah
1	Honorarium Nara Sumber/Pemateri	1.000.000
2	Bahan Habis Pakai dan Peralatan	8.300.000
3	Perjalanan/Transport DPL dan Mahasiswa	3.000.000
4	Lain-lain	200.000
TOTAL		12.500.000
<i>Terbilang : Dua Belas Juta Lima Ratus Ribu Rupiah</i>		

B. Jadwal Kegiatan

Pelaksanaan KKN MBKM Membangun Desa yang disesuaikan dengan SDGs desa dilaksanakan selama 4 bulan. Pelaksanaan mulai dari pembekalan teknis, pelaksanaan program di lokasi, dan seminar hasil/pelaporan dengan rincian kegiatan. Jadwal waktu pelaksanaan KKN MBKM Membangun Desa.

Tabel 4. Jadwal waktu kegiatan

No	Kegiatan	Jumlah Hari	Tahap
1	Pengantaran Mahasiswa	1	Tahap Persiapan penyusunan program kerja KKN MBKM
2	Pengenalan dan observasi lapangan	14	
3	Asesmen Kebutuhan Masyarakat	14	
4	Penyampaian dan Analisa hasil asesmen kepada Pemerintah Desa	14	
5	Penyusunan rencana program KKN Tematik bersama Masyarakat (Disesuaikan dengan hasil asesmen dan pencapaian SDGs)	15	
6	Monitoring	10	
7	Pemaparan program kerja kepada Pemerintah Desa	7	

8	Pelaksanaan Program Kerja (Disesuaikan dengan rencana program bersama masyarakat)	30	Tahap pelaksanaan program
9	Evaluasi	7	Tahap Evaluasi dan Penarikan
10	Seminar Hasil kepada DPL, LPPM, Pemerintah Desa, dan Masyarakat	7	
11	Penarikan Mahasiswa	1	
Jumlah Hari		120	

BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Observasi Lapangan Mahasiswa KKN MBKM

a. Kurangnya pemahaman masyarakat mengenai Geopark di Desa Olele

Di balik pesona alami Desa Olele yang memukau, terhampar rahasia tak terungkap yang tersembunyi dalam setiap formasi geologisnya. Namun, sayangnya, seperti kisah sejarah yang hanya dikenang oleh sedikit orang, keunikan Geopark masih terjaga dalam ketidaktahuan mayoritas masyarakatnya. Meskipun diberkahi dengan kekayaan geologi yang luar biasa, kurangnya pemahaman mengenai Geopark di tengah-tengah masyarakat Desa Olele membuat potensi besar ini tetap terpendam dan tak tergali sepenuhnya.

b. Belum ada inventarisasi terkait potensi sumber daya alam Geologi Desa

Desa Olele belum memiliki daftar atau catatan resmi yang mencatat potensi sumber daya alam geologi di Desa ini. Artinya, kita belum tahu secara pasti apa saja kekayaan alam yang ada di Desa ini terkait batuan, mineral, dan sumber daya lain yang berasal dari bumi.

c. Belum terdapat manajemen potensi kebencanaan sebagai bagian dari Mitigasi Bencana

Di Desa Olele, langkah-langkah untuk mengatur dan mengelola potensi bencana sebelum terjadi, yang juga dikenal sebagai manajemen potensi kebencanaan, belum dilakukan secara lengkap sebagai bagian dari upaya mitigasi bencana. Mitigasi bencana adalah serangkaian tindakan atau strategi untuk mengurangi risiko dan dampak bencana pada manusia, lingkungan, dan harta benda.

Dalam konteks ini, manajemen potensi kebencanaan mengacu pada upaya untuk mengidentifikasi dan memahami ancaman bencana yang mungkin terjadi di wilayah tersebut. Ini mencakup analisis risiko, pemetaan potensi bencana, dan perencanaan langkah-langkah pencegahan atau perlindungan untuk mengurangi kerugian akibat bencana. Namun, hingga saat ini, langkah-langkah untuk mengelola potensi kebencanaan di wilayah ini belum sepenuhnya terintegrasi dengan upaya mitigasi bencana yang lebih luas. Akibatnya, rencana dan tindakan yang tepat untuk mengantisipasi, mengurangi risiko, dan merespons bencana mungkin belum terlaksana dengan optimal.

d. Sampah yang masih menumpuk di sekitar pantai Olele

Di sekitar pantai Olele, masalah sampah menjadi perhatian utama. Sampah-sampah masih menumpuk di tepi pantai, menciptakan pemandangan yang menyedihkan dan mengganggu

keindahan alam. Tumpukan sampah yang tidak terurus ini dapat merusak ekosistem pantai dan mengancam kehidupan laut.

Plastik, kemasan, dan sampah lainnya yang terbawa oleh arus laut atau dibuang secara tidak bertanggung jawab oleh pengunjung pantai, masyarakat lokal, atau bahkan dari wilayah sekitar, semakin menumpuk di pantai Olele. Keberadaan sampah ini dapat mencemari air laut, mengganggu habitat biota laut, dan dapat membahayakan kesehatan manusia yang mengunjungi pantai tersebut.

B. Realisasi program

Program KKN-MBKM Teknik Geologi UNG 2023 di Desa Olele, Kecamatan Kabila Bone, Kabupaten Bone Bolango telah dilaksanakan dalam rentang waktu 4 bulan di lapangan. Sebelum turun ke lapangan, terlebih dahulu dilakukan coaching teknis oleh DPL yang bertujuan untuk memerikan pemahaman kepada mahasiswa teknis dan strategis pelaksanaan KKN di lapangan.

Beberapa program kerja yang telah terlaksana dibagi dalam 3 bagian yaitu:

1. Membangun Desa

- a. Sosialisasi Program Kerja KKN kepada masyarakat dan pemerintah desa
- b. Penyuluhan Hukum
- c. Pembuatan Kebun PKK dan Apotik Hidup Desa Olele
- d. Pembenahan Perpustakaan Desa Olele
- e. Pembuatan Produk UMKM melalui pemanfaatan potensi sumber daya alam desa
- f. Penanaman Pohon Aliandra
- g. Festival Kampoeng Olele

2. Geologi dan Mitigasi Bencana

- a. Inventarisasi unsur-unsur geologi di Desa Olele
- b. Pembuatan Peta
- c. Pariwisata Berkelanjutan melalui Geopark
- d. FGD bersama Bappenas RI dan Bappeda Provinsi Gorontalo
- e. Sosialisasi Pengembangan Pariwisata Berkelanjutan Melalui Geopark di Desa Olele
- f. *Geokids Class*
- g. Pembuatan Papan Informasi
- h. Advisory Mission Sekretaris Jenderal *Unesco Global Geopark*

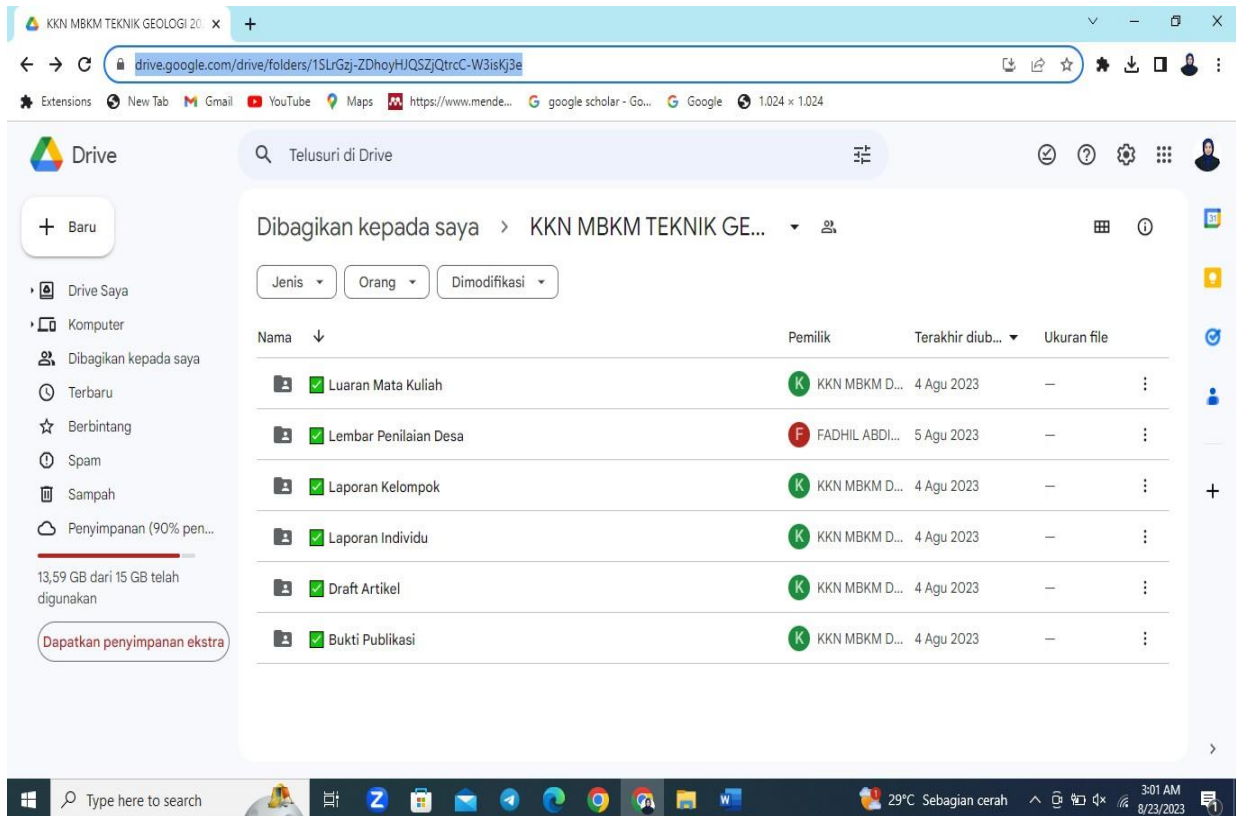
C. Luaran Mahasiswa KKN MBKM

Luaran program KKN MBKM Desa Olele sebagai berikut :

- Laporan individu dan kelompok
- Pemetaan geologi (membuat peta Peta Geologi, Peta Geomorfologi, Peta Geodiversity, Peta Kebencanaan dan Peta Potensi Air Tanah)
- Sosial media (Youtube, facebook, instagram dan tiktok)
<https://youtu.be/nJbOR2owgww>,
- Publikasi berita Via Media UNG TV
- Publikasi berita Via Media Gopos
- Publikasi berita Via Koran Harian Gorontalo
- Publikasi artikel ilmiah

Untuk bukti fisik luaran kegiatan KKN MBKM dapat di akses dilink berikut :

<https://drive.google.com/drive/folders/1SLrGzj-ZDhoyHJQSZjQtrcC-W3isKj3e>



BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan KKN-MBKM Teknik Geologi UNG 2023 Desa Olele dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Terwujudnya program membangun desa berupa penyuluhan hukum, pembuatan kebun dan apotik hidup, pembenahan perpustakaan, pembuatan produk UMKM, penanaman pohon aliandra, dan festival kampoeng olele.
2. Terwujudny program geologi dan mitigasi bencana berupa inventarisasi unsur-unsur geologi dan pembuatan peta-peta di Desa Olele.
3. Terwujudnya program pariwisata berkelanjutan melalui geopark dengan program FGD, sosialisasi, geokids class, papan informasi, dan advisory mission sekjen UGGP.
4. Terbangunnya partisipasi masyarakat dalam mendukung Olele sebagai bagian dari Aspiring Geopark Gorontalo.
5. Terjalannya keakraban/silaturahmi antar warga desa Olele melalui program tambahan Mahasiswa KKN-MBKM berupa pelaksanaan Festival Kampoeng Olele.

B. Saran

Beberapa saran sebagai berikut:

1. Penting untuk terus melakukan sosialisasi dan edukasi kepada masyarakat mengenai potensi geopark yang ada di Desa Olele. Dengan meningkatkan pemahaman masyarakat tentang keunikan geopark dan manfaatnya, akan lebih mungkin bagi mereka untuk mendukung dan berpartisipasi dalam upaya pengembangan dan pelestariannya.
2. Melalui program seperti Geokids Class, penting untuk melibatkan generasi muda dalam upaya pelestarian geopark dan lingkungan. Pendidikan dan kesadaran dini terhadap nilai-nilai lingkungan dan keberlanjutan akan membentuk generasi yang peduli dan bertanggung jawab terhadap masa depan geopark dan desa mereka.
3. Untuk menjaga keindahan alam dan lingkungan, diperlukan upaya yang lebih serius dalam pengelolaan sampah. Program-program yang fokus pada kebersihan pantai, pengurangan plastik, dan pendidikan kepada masyarakat tentang dampak sampah terhadap lingkungan perlu diperkuat.

DAFTAR PUSTAKA

Permendesa Nomor 3 Tahun 2015 Tentang Pendamping Desa

Permendagri Nomor 114 Tahun 2014 Tentang Pedoman Pembangunan Desa.

Permendesa Nomor 3 Tahun 2015 Tentang Pendamping Desa.

Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014 Tentang Desa (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 7, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5495)

TOR KKN MBKM Membangun, 2023, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Negeri Gorontalo

Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, 2023, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Negeri Gorontalo

LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul yang telah ditandatangani

BIODATA KETUA

Nama : Dr. Sc. Yayu Indriati Arifin, M.Si
NIP/NIK : 197801302001122002/ 7571045309670001
NIDN : 0030017802
Tempat & Tanggal Lahir : Gorontalo, 30 Januari 1978
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Perkawinan : Menikah
Agama : Islam
Golongan / Pangkat : Penata tingkat I/ III d
Jabatan Akademik : Lektor
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Gorontalo
Alamat Perguruan Tinggi : Jalan Jenderal Sudirman No. 6 Gorontalo
Nomor Telepon : (0435)821125
Alamat Rumah : Jalan Pinang Tengah Blok C5/4 RT 03 RW 08 Kel. Pulubala.
Kec. Kota Tengah Kota Gorontalo
Nomor Telepon Genggam : 085343610734
Alamat *e-mail* : yayu_arifin@ung.ac.id

Tahun	Program Pendidikan	Perguruan Tinggi	Jurusan/Program Studi
2016	Doktor	Universitas Ehime, Jepang	Geoscience
2005	Magister	Institut Teknologi Bandung	Fisika
2001	Sarjana	STKIP Universitas Negeri Gorontalo	Pendidikan Fisika
1985	SMA	SMA Negeri 3 Gorontalo	IPA
1982	SMP	SMP Negeri 8 Gorontalo	-
1979	SD	SDN 2 Marisa Selatan	-

PENGALAMAN MENGAJAR			
Mata Kuliah	Program Pendidikan	Institusi/Jurusan/ Program Studi	Tahun Akademik
1. Fisika Partikel dan Nuklir	S2	UNG/S2 Pend. Fisika	2017, 2018, 2019, 2020, 2021,2022
2. Topik Khusus dalam Fisika Kebumihan	S2	UNG/S2 Pend. Fisika	1017,2018,2019, 2022
3. Rekonstruksi Sejarah Geologi	S1	UNG/ITK/Teknik Geologi	2018, 2019, 2020, 2021,2022
4. Geologi Umum	S1	UNG/ITK/Teknik Geologi an	2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021
5. Fisika Dasar	S1	UNG/ITK/Teknik Geologi	2022
6. Bahasa Inggris Terapan	S1	UNG/ITK/Teknik Geologi	2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021,2022
7. Tektonika dan Seismologi	S1	UNG/ITK/Teknik Geologi	2016, 2017, 2019, 2020, 2021,2022
8. Pengantar Petrogenesis	S1	UNG/ITK/Teknik Geologi	2016, 2018, 2019, 2020, 2021,2022
9. Mineral Optik	S1	UNG/ITK/Teknik Geologi	2017, 2018, 2019, 2020, 2021
10. Geologi Medik	S1	UNG/ITK/Teknik Geologi	2016,2017, 2018, 2019, 2020, 2021

PENGALAMAN PENELITIAN				
Judul Penelitian	Tahun	Sebagai Ketua/ Anggota	Sumber Dana	Rp
Pemetaan Potensi Geodiversity di Geosite Potensial untuk Pengembangan Geopark, Pariwisata Mendunia dan Berkelanjutan (Suatu Rintisan Geopark Gorontalo)	2020-2021	Ketua	BAPPEDA	10.000.000
Pengembangan Model Mitigasi Pencemaran Limbah Merkuri di Pertambangan Rakyat		Ketua	BAPPEDA	
Social implementation study of-co-	2019-	Ketua	RIHN	

PENGALAMAN PENELITIAN				
Judul Penelitian	Tahun	Sebagai Ketua/ Anggota	Sumber Dana	Rp
creation of sustainable regional innovation for reducing poverty problem in indonesia: Development of Geotourism in Gorontalo Province	2022			
Prototipe Rumah Efisien Energi Beratap Seng: Studi Kasus Di Gorontalo Dengan Menggunakan Building Energy Optimization With Energy Plus	2019-2021	Anggota	DIKTI	101,334,000 (2019) 110,544,000 (2020) 113,494,000 (2021)
Studi sifat optik, permukaan dan adsorpsi serat kapok (Ceiba Pentandra Gaertn la)	2013-2014	Anggota	DIKTI	95.000.000

KARYA ILMIAH		
Judul	Tahun	Penerbit>Nama Jurnal
Geochemistry characteristics of the hungayono geothermal area for the development of clean energy in gorontalo province	2022	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 1089 (1), 012020
Karakteristik Geomorfologi Daerah Posso Kabupaten Gorontalo Utara dan Sekitarnya	2022	Jambura Geoscience Review 4 (2), 145-157
Analisis Tipe Longsoran Daerah Pohe Kota Gorontalo Berdasarkan Orientasi Struktur Geologi	2022	Journal of Applied Geoscience and Engineering 1 (1), 37-48
Analisis Petrografi Dan Sebaran Litologi Daerah Sariapi Dan Sekitarnya, Kecamatan Paguyaman, Kabupaten Boalemo, Provinsi Gorontalo	2022	Geosfera: Jurnal Penelitian Geografi 1 (1), 32-39
Program Desa Membangun di Desa Tamaila	2022	Jurnal Sibermas (Sinergi Pemberdayaan Masyarakat) 11 (3), 689-698
Improving Disaster Mitigation Capability from an Early Age by Strengthening Disaster Literacy for Students at SD Negeri 10 Bonepantai Bone Bolango Regency	2022	Aksara: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal 8 (2), 1263-1272
Geochemistry analysis of geothermal water in Tulabolo Timur, Sulawesi, Indonesia	2022	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 1003 (1), 012034
Surface and subsurface analysis based on the geological structure and electrical resistivity Data in Gorontalo Outer Ring Road (GORR), Huidu Utara LC Robot, IN Manyoe, YI Arifin, MJA Saputra, AA	2021	Journal of Physics: Conference Series 1968 (1), 012054

KARYA ILMIAH		
Judul	Tahun	Penerbit>Nama Jurnal
Bilgais, RA Abdullah, ...		
Geological study of Pantai Indah for geotourism development based on geological observation and assessment of science, education, tourism and the risk degradation YI Arifin, IN Manyoe, SSS Napu	2021	Journal of Physics: Conference Series 1968 (1), 012048
Assessment of the values of science, education, tourism and the risk degradation of Pentadio geothermal areas to developing geotourism in the Limboto Lake Plain, Gorontalo IN Manyoe, YI Arifin, SSS Napu, MD Suma	2021	Journal of Physics: Conference Series 1968 (1), 012047
Pemberdayaan Masyarakat Dimasa Pandemi Melalui Pelatihan Pembuatan Handsanitizer Dan Pelatihan Pembuatan Coklat Desa Tamaila Utara YI Arifin, AG Djafar	2021	Jurnal Sibermas (Sinergi Pemberdayaan Masyarakat) 10 (2), 257-267
Pemberdayaan Masyarakat Dalam Memanfaatkan Potensi Sumber Daya Air Melalui Pengembangan Pembangkit Listrik Tenaga Picohydro di Dusun Tumba Desa Tamaila Utara YI Arifin, AG Djafar	2021	Jurnal Sibermas (Sinergi Pemberdayaan Masyarakat) 10 (1), 217-229
PERUBAHAN KONDISI SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT SEBAGAI DAMPAK ADANYA PENGEMBANGAN OBJEK WISATA PANTAI OLELE K Mahmud, YI Arifin, R Rusiyah	2021	JAMBURA GEO EDUCATION JOURNAL 2 (1), 28-36
Artisanal and small-scale gold mining activities and mercury exposure in Gorontalo Utara Regency, Indonesia YI Arifin, M Sakakibara, S Takakura, M Jahja, F Lihawa, K Sera	2020	Toxicological & Environmental Chemistry 102 (10), 521-542
Mechanism of the Rapid Shrinkage of Limboto Lake in Gorontalo, Indonesia S Kimijima, M Sakakibara, AKMA Amin, M Nagai, Y Indriati Arifin	2020	Sustainability 12 (22), 9598
Facies Study of Lake Deposits Formation (Qpl) To Determine Deposition Environment of Ancient Limboto Lake: a Preliminary Result A Amin, M Sakakibara, YI Arifin, N Akase	2020	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 589 (1), 012007
Mercury exposure from small scale gold mining activities and neurological symptoms in inhabitants and miners: a case study in Bolaang Mongondow, North Sulawesi Province, Indonesia	2020	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 589 (1), 012013

KARYA ILMIAH		
Judul	Tahun	Penerbit>Nama Jurnal
YI Arifin, M Sakakibara, K Sera, PF Usman, F Lihawa		
Sociodemographic attributes and dependency on artisanal and small-scale gold mining: The case of rural Gorontalo, Indonesia S Komatsu, K Tanaka, M Sakakibara, YI Arifin, SM Pateda, IN Manyoe	2020	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 589 (1), 012020
Approaches to sustain microhydro power plants (MHPP) operation in rural areas of Gorontalo Regency, Indonesia M Jahja, YI Arifin, AMNF Syamsul, FP	2020	Mobiliu, D Fitriani, KH Kirana, ... AIP Conference Proceedings 2251 (1), 040009
The Potential of Gorontalo Province as Global Geopark IA Kurniawan, H Sugawara, M Sakakibara, YA Indriati, SS Eraku	2020	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 536 (1), 012004
Toxic Metal Concentrations of Human Hair in Downstream of ASGM Sites in Bone Bolango Regency, Gorontalo Province, Indonesia NA Gafur, M Sakakibara, K Sera, YI Arifin	2020	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 536 (1), 012006
Prior Study for the Biology and Economic Condition as Rapidly Environmental Change of Limboto Lake in Gorontalo, Indonesia H Kasamatsu, M Jahja, YI Arifin, M Baga, M Shimagami, M Sakakibara	2020	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 536 (1), 012005
The prototypes of energy-efficient residential Building with metal roof in Gorontalo, Indonesia M Jahja, A Gunawan, ANF Syamsul, YI Arifin, MD Koerniawan	2020	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 520 (1), 012025
Studi fasies formasi endapan danau untuk menentukan lingkungan pengendapan danau limboto AA Abd Kadir Mubarak, YI Arifin, N Akase	2019	Jambura Geoscience Review 1 (2), 50-67
Threats to Food Safety and Sustainability of Nike (Awaous melanocephalus) in Gorontalo Province A Salam, FM Sahami, C Panigoro, YI Arifin, M Sakakibara	2017	KnE Life Sciences, 43-54
Heavy metals concentrations in scalp hairs of ASGM miners and inhabitants of the Gorontalo Utara regency	2017	Y Indriati Arifin, M Sakakibara, K Sera IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 71 (1), 012028

KARYA ILMIAH

A. Buku/Bab Buku/Jurnal		
Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2022	YI Arifin : Geotourism, A solution to Environmental Pollution of the Artisanal Gold Mining (Case Study of Tulabolo Village, Gorontalo)	Ideas Publishing
2021	YI Arifin : Geowisata, Solusi Pencemaran Lingkungan Pertambangan Emas Rakyat (Studi Kasus Desa Tulabolo Gorontalo)	Ideas Publishing

KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM			
Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/ Peserta/Pembicara
2022	International conference on Science Mathematics and Education (ICOSMED)	AMLI, FMIPA UNG	Panitia dan Pembicara
2021	4 th Transdisciplinary Research on Environmental Problem in	RIHN, Ehime Univeristy, UNG, ITB, UNHAS, UNILA	Panitia dan Pembicara
2018	3 rd Transdisciplinary Research on Environmental Problem in South East Asia	RIHN, Ehime Univeristy, UNG , ITB, UNHAS, UMGO	Panitia dan Pembicara
2016	2 nd Transdisciplinary Research on Environmental Problem in South East Asia	RIHN, Ehime Univeristy, UNG, ITB dan UNHAS	Panitia dan Pembicara
2014	1 st Transdisciplinary Research on Environmental Problem in South East Asia	RIHN, Ehime University, UNG, ITB dan UNHAS	Panitia dan Pembicara

KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT				
Tahun	Judul Pengabdian	Ketua/Anggota Tim	Sumber Dana	Luaran
2022	Pendampingan Sekolah Tangguh bencana sebagai upaya mitigasi bencana di Kawasan Geosite Pantai Biluhu	Ketua	LPPM UNG	Artikel; sosmed
2022	Sosialisasi Pemodelan Zonasi Rawan Gempa Bumi Desa Botutonuo, Kecamatan Kabila Bone	Ketua	FMIPA UNG	Artikel; sosmed
2021	Pengembangan Geowisata untuk Pariwisata Berkelanjutan	Ketua	FMIPA UNG	Artikel; sosmed

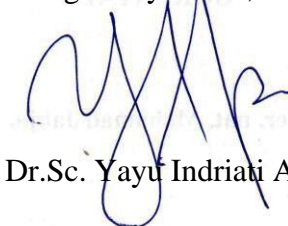
PENGHARGAAN/PIAGAM/HAKI		
Tahun	Bentuk Penghargaan	Pemberi
2013	Penghargaan Satyalancana Karya Satya X tahun	Presiden RI

ORGANISASI PROFESI/ILMIAH		
Tahun	Jenis/ Nama Organisasi	Jabatan/jenjang
2021-2025	Badan Akreditasi Nasional Sekolah/Madrasah Provinsi Gorontalo	Asesor
2020-Skrng	Persatuan Guru Republik Indonesia (PGRI)	Anggota
2019-skrng	Ahli dan Dosen Republik Indonesia (ADRI)	Anggota
2016-skrng	Ikatan Ahli Geologi Indonesia (IAGI)	Anggota

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam Daftar Riwayat Hidup ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Gorontalo, 13 Februari 2023

Yang Menyatakan,



Dr.Sc. Yuyu Indriati Arifin, M.Si

BIODATA ANGGOTA 1

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Ninasafitri, S.Si., M.T
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Tenaga Pengajar
4	NIP	199102142022032007
5	NIDN	0014029101
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Jono Oge / 14 Februari 1991
7	E-mail	ninasafitri@ung.ac.id
8	Nomor Telepon/Faks/HP	082350405004
9	Alamat Kantor	Teknik Geologi Fakultas MIPA Universitas Negeri Gorontalo : Gedung FMIPA Lt.3, Jl. Prof. Dr. Ing. Bj Habibie, Kampus 4 UNG, Bone Bolango 96554
10	Nomor Telepon/Faks	(0435) 821125 /Faks: (0435) 821752
11	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S-1 = 1 Org
12	Mata Kuliah yang Diampu	1. Kalkulus
		2. Kimia Dasar
		3. Kristalografi dan Mineralografi
		4. Geostatistik
		5. Geologi Minyak Bumi
		6. Geologi Medik
		7. Wawasan Budaya
		8. Statistik Dasar
		9. Kimia Anorganik
		10. Vulkanologi dan Geotermal
		11. Geowisata
		12. Pencemaran Air Tanah

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Tadulako	Institut Teknologi Bandung	-
Bidang Ilmu	Kimia	Rekayasa Mineral dan Metalurgi	-
Tahun Masuk - Lulus	2009 – 2013	2014 – 2016	-
Judul	Kajian Aktivitas	Studi Presipitasi Nikel	-

Skripsi/Thesis	Antioksidan Ekstrak Likopen Dari Buah Tomat (<i>Lycopersicum pyriforme</i>) Selama Penyimpanan Pada Suhu Rung	Hidroksida Dari Larutan Hasil Pelindian Bijih Limonit Sorowako dalam Larutan Asam Sulfat	
Nama Pembimbing	Prof. Dr. H. Mappiratu, MS Dra. Nurhaeni, M.Si	Dr. mont. M. Zaki Mubarak, S.T., M.T.	-

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta (Rp.))
1.	2017	Upgrading Berupa Desulfurisasi dan Dehidrasi Batubara Peringkat Rendah Melalui Metode Blending dengan Batubara Peringkat Tinggi	DIPA Fakultas Teknik UNTAD 2017	2
2.	2019	Penentuan Tipe Batuan Granitik Dengan Menggunakan Metode Geokimia Daerah Kulawi Kabupaten Sigi Provinsi Sulawesi Tengah	Mandiri	10
3.	2020	Karakteristik Batuan Ultrabasa dan Penyebaran Nikel Laterit Pada Daerah Siuna Kecamatan Pagimana Kabupaten Banggai	Penelitian Pembinaan	8,5
4.	2021	Potensi Sedimentasi Dan Dampak Aktivitas Penambangan Terhadap Perubahan Morfologi Sungai Sombe-Lewara	Penelitian Pembinaan Perguruan Tinggi	10
5.	2022	Relokasi Hiposenter Gempa Bumi Menggunakan Metode Double Difference Dan Implikasi Terhadap Pola Seismotektonik Di Wilayah Sulawesi Tengah	Penelitian Hibah Bersaing	14

D. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta (Rp.))
1.	2019	Sosialisasi Mitigasi Bencana Gerakan Tanah dan Banjir di Kecamatan Dolo Barat	Mandiri	0,5
2.	2019	Peraturan Desa Tangguh Bencana	Mandiri	0,5
3.	2021	Penyuluhan Sanitasi Lingkungan Pada Daerah Tambang	Mandiri	0,5
4.	2021	Sosialisasi Lingkungan pada daerah Tambang	Mandiri	0,5
5.	2021	PKM Penerapan Model Pengelolaan Sampah Berbasis Partisipasi Masyarakat Di Pasar Tradisional Sigi Biromaru Kabupaten Sigi	Program Pengabdian Kompetitif Perguruan Tinggi	2,5
6.	2022	Sosialisasi Pemodelan Zonasi Rawan Gempa Bumi Desa Botutonuo, Kecamatan Kabila Bone	Mandiri	0,5

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1.	<i>Recovery Of Nickel and Cobalt as MHP from Limonitic Ore Leaching Solution : Kinetics Analysis and Precipitate Characterization”</i>	AIP Conf. Proc. 1964, 020030-1–020030-10; https://doi.org/10.1063/1.5038312	<i>AIP Conference Proceedings 1964. Proceedings of the International Seminar on Metallurgy and Materials (ISMM2017).</i>
2.	<i>Desulfurization of Low Rank Coal through Flotation Method Using Crude Palm Oil Surfactant</i>	Vol. 1 No. 1 July-December 2019	<i>Tadulako Science and Technology Journal</i>
3.	<i>Inversi Impedansi Elastik dan $\lambda\rho$ Untuk Karakterisasi Kandungan Reservoir Batupasir</i>	ISSN : 2579-5821, e-ISSN : 2579-5546	<i>Jurnal Geocelebes</i>
4.	<i>Determination Risk of Liquifaction Disaster Based on Spatial Distribution Unconfined Aquifer at The Tindaki Groundwater Basin, Parigi Moutong District</i>	Vol 1763-012088, 2021, doi:10.1088/1742-6596/1763/1/012088	<i>Journal of Physics: Conference Series</i>

5.	<i>Leaching of Limonitic Nickel From Sorowako With Sulfuric Acid At Atmospheric Pressure</i>	Vol 1763-012044, 2021, doi:10.1088/1742-6596/1763/1/012044	<i>Journal of Physics: Conference Series</i>
6.	<i>Potensi Sedimentasi dan Dampak Aktivitas Penambangan Terhadap Perubahan Morfologi Sungai Sombhe-Lewara</i>	08 September 2021	<i>Prosiding seminar internasional</i>
7.	<i>Karakteristik Batuan Ultrabasa dan Penyebaran Nikel Laterit daerah Siuna, Kab. Banggai, Provinsi Sulawesi Tengah</i>	Vol, 6(1), 93 -. https://doi.org/10.20956/geocelebes.v6i1.18523	<i>Jurnal Geocelebes</i>
8.	<i>Potential of confine aquifer based on characteristics of the aquifer in phase IA Duyu permanent occupancy at Palu city Central Sulawesi Province</i>	IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1075 012033 DOI 10.1088/1755-1315/1075/1/012033	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>
9.	<i>Pengenalan Peta untuk Meningkatkan Pengetahuan Spasial Siswa SDN 3 Kabila Bone</i>	Vol 3, No 1, 2022, Hal. 32-40E-ISSN: 2774-3667 P-ISSN: 2774-6194. https://doi.org/10.33369/jurnal.inovasi.v3i1.23759	<i>Jurnal Inovasi Pengabdian Masyarakat Pendidikan</i>
10.	<i>Penyuluhan Budaya Siaga Bencana Siswa SDN 3 Kabila Bone</i>	Vol. 1, No. 1 June 2022, E-ISSN: 2964-9064	<i>Panrita Inovasi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat</i>
11.	<i>Penguatan Pendidikan Karakter Siswa Sd Melalui Kearifan Lokal</i>	Vol 1, No 2: (2022). DOI: https://doi.org/10.34312/ljpm.v1i2.15450	<i>Lamahu: Jurnal Pengabdian Masyarakat Terintegrasi</i>
12.	<i>Alterasi dan Mineralisasi Daerah Kolaka Utara, Provinsi Sulawesi Tenggara</i>	Jurnal GEOMining 3 (2), 57-66	Jurnal GEOMining
13.	<i>Karakteristik Batuan Ultrabasa Di Desa Winatu Dan Kamarora, Kabupaten Sigi, Provinsi Sulawesi Tengah</i>	Vol 3 No 2 (2022), 49-60. ISSN 2798-4850. https://doi.org/10.19184/jeneral.v3i2.35009 .	<i>Jurnal Teknologi Sumberdaya Mineral (JENERAL)</i>

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

No.	Nama Temu Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	Seminar Hasil Riset Mitigasi, Potensi Kegempaan, Tsunami dan Liquifaksi di Tiga Titik Lokasi Yaitu Kelurahan	Riset Mitigasi, Potensi Kegempaan, Tsunami dan Liquifaksi di Tiga Titik Lokasi Yaitu Kelurahan Bantaya, Kelurahan Maesa	Kabupaten Parigi Mautong, 30 Oktober 2019

	Bantaya, Kelurahan Maesa dan Desa Olaya Kabupaten Parigi Mautong Pada Tahun 2019	dan Desa Olaya Kabupaten Parigi Mautong Pada Tahun 2019	
2.	In The 2nd International Seminar on Science and Technology (ISST-2) 2020,	Leaching of Limonitic Nickel from Sorowako with Sulfuric Acid at Atmospheric Pressure	Palu, 16-17 September 2020

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 risikonya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Penugasan Pengabdian Penugasan.

Gorontalo, 22 Februari 2023
Ketua Pengusul,



Ninasafitri, S.Si., M.T.

BIODATA ANGGOTA 2

1. Nama : Djamal Adi Nugroho Uno
2. NIP :-
3. Tempat Tanggal Lahir : Limboto, 1 November 1994
4. Program Studi : Teknik Geologi
Fakultas : MIPA
Universitas : Universitas Negeri Gorontalo
5. Alamat Kantor : Jl. Prof. Dr. Ing. B.J.Habibie Gedung FMIPA
Kampus IV Bone Bolango

Alamat Rumah : Jl. Amal Mojo No 12b Desa Ombulo, Kecamatan Limboto Barat, Kabupaetn Gorontalo

Pendidikan :

Jenjang	Nama & Lokasi PT	Gelar	Tahun Selesai	Bidang Studi
S1	Universitas Negeri Gorontalo	S.T	2018	Teknik Geologi
S2	Universitas Hasanuddin, Makassar	M.T	2021	Teknik Geologi

6. Pengalaman Penelitian :

No	Judul	Tahun	Kedudukan
1.	Pemetaan Geologi Daerah Mamungaa dan Sekitarnya Kecamatan Bulawa, Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo.	2018	Ketua
2.	preliminary study of epithermal gold deposit at kaidundu and mamungaa area, gorontalo, north arm of sulawesi, indonesia	2020	Ketua

7. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat :

No	Judul	Tahun	Kedudukan
1.	Upaya peningkatan pengetahuan siswa tentang pentingnya mitigasi bencana di desa botumoito, kecamatan botumoito.	2022	Anggota
2.	Pemodelan Potensi kegempaan Molotabu dan implikasinya terhadap masyarakat.	2022	Anggota
3.	Optimalisasi Potensi Sumberdaya Alam Dalam Membangun Desa Di Kecamatan Botumoito Kabupaten Boalemo, Provinsi Gorontalo	2022	Anggota

8. Publikasi Ilmiah :

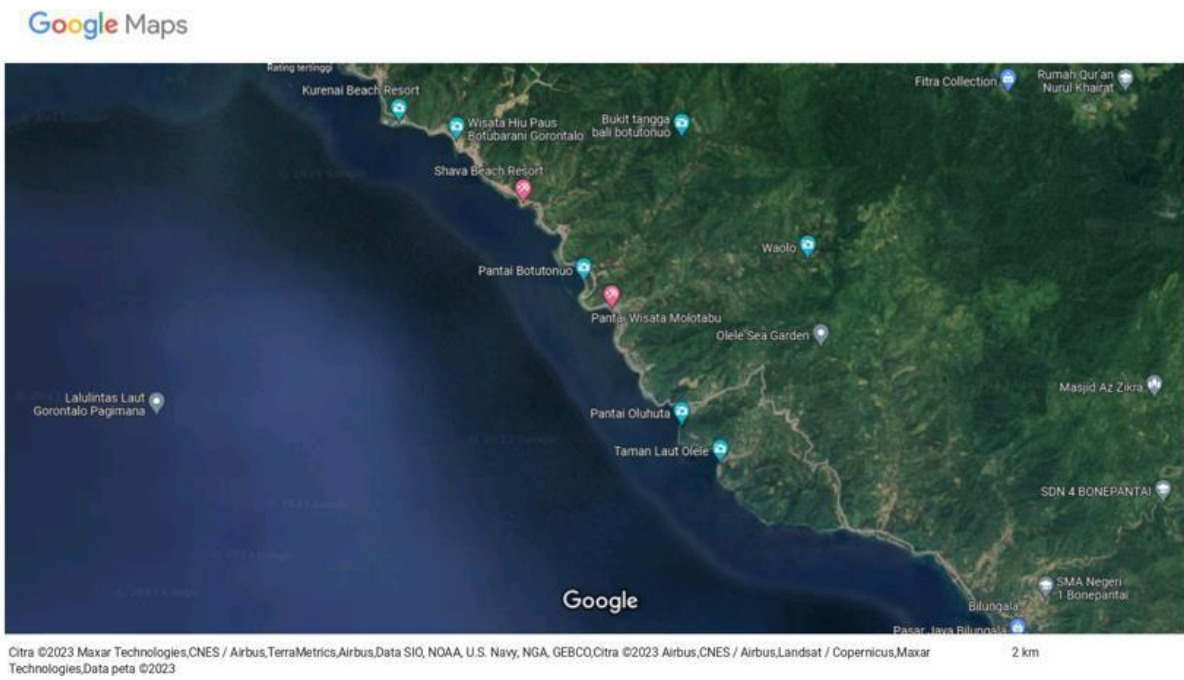
No	Judul Publikasi	Nama Jurnal	Tahun Terbit
1.	Pemetaan Geologi Daerah Mamungaa dan Sekitarnya Kecamatan Bulawa, Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo.	2018	Ketua
2.	preliminary study of epithermal gold deposit at kaidundu and mamungaa area, gorontalo, north arm of sulawesi, indonesia	2020	Ketua

Gorontalo, 22 Februari 2023

Yang menyatakan,


Djamat Adi Nugroho Uno

Lampiran 2. Peta/Gambaran Lokasi Pelaksanaan KKN



Gambar 11. Peta Desa Olele

Lampiran 3. Dokumentasi Kegiatan DPL dan Mahasiswa KKN MBKM



Pengantaran Mahasiswa KKN MBKM Ke Lokasi Oleh DPL



Mahasiswa KKN MBKM Di Terima Kepala Desa Olele



Seminar Program Kerja Dihadiri DPL



Monev Pihak LPPM



Sosialisasi pengembangan pariwisata berkelanjutan melalui geopark di Desa Olele,
Pemateri oleh DPL



Penarikan Mahasiswa KKN MBKM

Lampiran 4. Penilaian Kegiatan KKN Di Lapangan

FORMAT PENILAIAN KEGIATAN

KKNDI LAPANGAN

Fak./Jur.: Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam/Ilmu dan Teknologi Kebumihan ,

Desa / Kel. : OLELE

NO	NIM	NAMA MHS	FAK/PRODI	ASPEK PENILAIAN						JLH	RATA-RATA	NILAI HURUF	
				DISIPLIN	KEHADIRAN	PERILAKU	KERJASAMA	KREATIVITAS	JURNAL				LAPORAN
1	471420033	Fadhil Abdillah Ahmad	TEKNIK GEOLOGI	100	100	100	100	100	100	100	700	100	A
2	471420031	Joga Bagaswicaksono Suwandi	TEKNIK GEOLOGI	100	100	100	100	100	100	100	700	100	A
3	471420018	Alit Anastasya Hemu	TEKNIK GEOLOGI	100	100	100	100	100	100	100	700	100	A
4	471420004	Sindi Wahyu Destia Ningrum	TEKNIK GEOLOGI	100	100	100	100	100	100	100	700	100	A
5	471420037	Aril A.H. Sahidah	TEKNIK GEOLOGI	100	100	100	100	100	100	100	700	100	A
6	471420014	Monawati Hasan	TEKNIK GEOLOGI	100	100	100	100	100	100	100	700	100	A
7	471420029	Aliim Risky Pahrun	TEKNIK GEOLOGI	100	100	100	100	100	100	100	700	100	A
8	471420027	Jihad Ramadhan Abduh	TEKNIK GEOLOGI	100	100	100	100	100	100	100	700	100	A
9	471420044	Slamet	TEKNIK GEOLOGI	100	100	100	100	100	100	100	700	100	A
10	471420006	Tirsya Aygina Jaenet Mooduto	TEKNIK GEOLOGI	100	100	100	100	100	100	100	700	100	A

11	47142 0034	Asdini Paendri	TEKNIK GEOLOGI	100	100	100	100	100	100	100	700	100	A
12	47142 0019	Nurma sita Dewi Sahido	TEKNIK GEOLOGI	100	100	100	100	100	100	100	700	100	A
13	47142 0008	Ana Saputri R. Yahya	TEKNIK GEOLOGI	100	100	100	100	100	100	100	700	100	A
14	47142 0020	Putri Aprilia Matoka	TEKNIK GEOLOGI	100	100	100	100	100	100	100	700	100	A
15	47142 0016	Febrina Hisyam	TEKNIK GEOLOGI	100	100	100	100	100	100	100	700	100	A
16	47142 0026	Fitria Maharani Putri Iwan Noho	TEKNIK GEOLOGI	100	100	100	100	100	100	100	700	100	A
17	47142 0051	Artina Ahmad	TEKNIK GEOLOGI	100	100	100	100	100	100	100	700	100	A


Catatan : Skala Nilai : 0 - 100

Mengetahui,
Kepala Desa



(MOH. CANDRA NAUKO, S.Pd)

Ketua Tim Pelaksana



(FADHIL ABDILLAH AHMAD)

Lampiran 5. Surat Tugas Pelaksana Pengabdian kepada masyarakat yang dibiayai UNG 2023



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**
Jalan Jenderal Sudirman, Nomor 6, Kota Gorontalo
Telepon (0435) 821125, Faksimile (0435) 821752
Laman www.ung.ac.id

**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
NOMOR 380/UN47/HK.02/2023**

TENTANG

**PENETAPAN DOSEN PELAKSANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
YANG DIBIYAI OLEH PNPB/BLU UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN ANGGARAN 2023**

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO,

- Menimbang :**
- a. bahwa dalam rangka pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat Universitas Negeri Gorontalo periode semester genap tahun anggaran 2023 sebagai implementasi Tri Dharma Perguruan Tinggi, maka untuk kelancaran kegiatan perlu menetapkan dosen pelaksana pengabdian kepada masyarakat;
 - b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menerbitkan Keputusan Rektor Universitas Negeri Gorontalo tentang Penetapan Dosen Pelaksana Pengabdian Kepada Masyarakat yang Dibiayai oleh PNPB/BLU Universitas Negeri Gorontalo Periode Semester Genap Tahun Anggaran 2023;
- Mengingat :**
1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahkan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
 2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
 3. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5007);

4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 11 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Gorontalo (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 605);
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 82 Tahun 2017 tentang Statuta Universitas Negeri Gorontalo (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 1919);
7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 47);
8. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 131/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Negeri Gorontalo pada Departemen Pendidikan Nasional Sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (PK-BLU);
9. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 32029/M/KP/2019 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Gorontalo Periode Tahun 2019-2023.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan** : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TENTANG PENETAPAN DOSEN PELAKSANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT YANG DIBIYAI OLEH PNPB/BLU UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN ANGGARAN 2023.
- KESATU** : Menetapkan Dosen Pelaksana Pengabdian Kepada Masyarakat Periode Semester Genap Tahun Anggaran 2023, judul dan biaya pelaksanaan, sebagaimana tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Rektor ini;
- KEDUA** : Dosen pelaksana mempunyai tugas, antara lain:
- a. Melaksanakan program pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan ketentuan yang ditetapkan secara bertanggungjawab;
 - b. Melaporkan hasil pelaksanaan kegiatan kepada Rektor Universitas Negeri Gorontalo melalui Ketua LPPM UNG.

- KETIGA : Biaya yang timbul sehubungan dengan surat keputusan ini dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Universitas Negeri Gorontalo Tahun 2023 Nomor: 023.17.2.677521/2023 tanggal 30 November 2022;
- KEEMPAT : Keputusan Rektor ini berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Gorontalo
pada tanggal 29 Maret 2023

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO,



EDUART WOLOK

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 NOMOR 380 /UN47/HK.02/2023
 TENTANG
 PENETAPAN DOSEN PELAKSANA PENGABDIAN KEPADA
 MASYARAKAT YANG DIBAYAI OLEH PNBP/BLU
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO PERIODE SEMESTER
 GENAP TAHUN ANGGARAN 2023

PENETAPAN DOSEN PELAKSANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO PERIODE SEMESTER GENAP
 TAHUN ANGGARAN 2023

No	Nama	Judul Pengabdian	Program	Didanai (Rp)
1.	Abdul Rasyid, ST, MT Ir. Stella Junus, ST, MT Sugeng Pramudibyo, S.Pd, M.Pd Monica Pratiwi, S.Pd, M.Pd	Pemberdayaan Masyarakat Pesisir Berbasis Technopreneurship pada kawasan Teluk Tomini di Desa Muara Bone	MBKM Terintegrasi KKN Membangun Desa	15.000.000
2.	Dr. Rahmatiah, S.Pd,M.Si Dondick Wicaksono Wiroto, S.IP.,M.Si	Sosialisasi Pencegahan Stunting melalui Pemanfaatan Tanaman Lokal pada Masyarakat di Desa Langga Kecamatan Tapa Kabupaten Bone Bolango	MBKM Terintegrasi KKN Membangun Desa	15.000.000

No	Nama	Judul Pengabdian	Program	Didanai (Rp)
8.	Moh. Hidayat Konoyo, ST, M.Kom Nikmasari Pakaya, S.Kom., M.T. Salahudin Olli, ST., MT	Optimalisasi Potensi Ekonomi Desa Cendana Putih Di Kawasan Teluk Tomini Melalui Pengembangan Profil Desa Terintegrasi	MBKM Terintegrasi KKN Membangun Desa	15.000.000
9.	Indhitya R. Padiku, S.Kom, M.Kom Alfian Zakaria, S.Si., M.T. Budiyanto Ahaliki, S.Si, M.Kom	Pemberdayaan Masyarakat Desa Waluhu Melalui Pengembangan Profil Desa Terintegrasi Untuk Meningkatkan Potensi Ekonomi Berbasis Pariwisata Di Kawasan Bone Pesisir Teluk Tomini	MBKM Terintegrasi KKN Membangun Desa	15.000.000
10.	Lillyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si Muchlis Polin, S.Kom, M.Kom Rampi Yusuf, S.Kom, MT	Pendampingan Masyarakat Desa Bilalontunga dalam Mengembangkan Profil Desa Terintegrasi untuk Mendukung Kesiapan Desa Digital	MBKM Terintegrasi KKN Membangun Desa	15.000.000
11.	Dr. Sc. Yayu Indriati Arifn, S.Pd., M.Si Djarnal Adi Nugroho Uno, S.T., M.T. Ninasaftri S.Si, MT	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengembangan Geosite Di Kawasan Teluk Tomini Desa Oluhuta Di Kecamatan Kabila Bone Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo	MBKM Terintegrasi KKN Membangun Desa	16.000.000
12.	Dr. Aang Panji Permana, S.T., M.T. Ayub Pratama Aris, S.T., M.T	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengembangan Geosite Di Kawasan Teluk Tomini Desa Botubarani Di Kecamatan Kabila Bone Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo	MBKM Terintegrasi KKN Membangun Desa	15.000.000

No	Nama	Judul Pengabdian	Program	Didanai (Rp)
24.	Dr. Tirtawaty Abdul, S.Pd, M.Pd Nur Mustaqimah, S.P.d, M.Pd Nurhayati, S.Pd, M.Pd	Pemberdayaan dan Optimalisasi UMKM Masyarakat Pesisir melalui Program Wirausaha Produk Olahan Tangkap Laut	KKN Tematik	12.500.000
25.	Dr. Abubakar Sidik Katili, S.Pd, M.Sc Ilyas H. Husain, S.Pd., M.Pd Dr. Yuliana Retnowati, S.Si, M.Si	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Program Terampil Wirausaha Melalui Pembuatan Briket Berbahan Dasar Limbah Pertanian	KKN Tematik	12.500.000
26.	Idawati Supu, S.Si, M.Si Haerul Ahmadi, S.Si, M.Si Muh. Fachrul Latief, S.Si, M.Si	Pengelolaan Lingkungan dan Optimalisasi Potensi Ekonomi Kreatif Sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Taraf Hidup Masyarakat Pesisir Desa Lopo Kecamatan Batudaa Pantai	KKN Tematik	12.500.000
27.	dr. Nanang Roswita Paramata, M.Kes Putri Ayuuningtias Mahdang, S.KM., M.KKK	Peningkatan Kemampuan Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Melalui Upaya Mitigasi Bencana, Pelatihan Tanggap Darurat, Dan Bantuan Hidup Dasar	KKN Tematik	15.000.000
28.	Lisnawaty W. Badu, S.H., M.H. Julisa Aprilia Kaluku, S.H., M.H.	Pemberdayaan Perempuan Melalui Produk Umkm Pengelolaan Hasil Laut Menjadi Kerupuk	KKN Tematik	12.500.000
TOTAL (Rp)				398.500.000

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO,


EDUART WOLOK