

LAPORAN
PROGRAM MBKM “MEMBANGUN DESA” TAHUN 2023
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO



PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM PENGEMBANGAN GEOSITE DI
KAWASAN TELUK TOMINI DESA BOTUBARANI, KECAMATAN KABILA
BONE, KABUPATEN BONE BOLANGO, PROVINSI GORONTALO

OLEH :

Dr. Aang Panji Permana, S.T., M.T (Ketua) NIDN : 1226067601

Ayub Pratama Aris, S.T., M.T (Anggota) NIDN : 0025019504

Biaya Melalui Dana PNBPN UNG T.A 2023

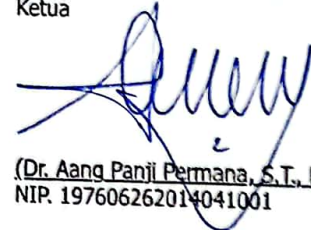
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK GEOLOGI
JURUSAN ILMU DAN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

2023

HALAMAN PENGESAHAN
MBKM TERINTEGRASI KKN TAHAP I TAHUN 2023

1. Judul Kegiatan : PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM PENGEMBANGAN GEOSITE DI KAWASAN TELUK TOMINI DESA BOTUBARANI DI KECAMATAN KABILA BONE KABUPATEN BONE BOLANGO, PROVINSI GORONTALO
2. Lokasi : DESA BOTUBARANI
3. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama : Dr. Aang Panji Permana, S.T., M.T.
 - b. NIP : 197606262014041001
 - c. Jabatan/Golongan : Lektor / 3 b
 - d. Program Studi/Jurusan : Teknik Geologi / Ilmu Teknologi Kebumian
 - e. Bidang Keahlian : geologi struktur, geologi eksplorasi tambang, geologi minyak bumi, geologi batubara
 - f. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail : 082196535845 / aang@ung.ac.id
 - g. Alamat Rumah/Telp/Faks/E-mail : -
4. Anggota Tim Pelaksana
 - a. Jumlah Anggota : 1 orang
 - b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian : Ayub Pratama Aris, S.T., M.T. /
 - c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian : -
 - d. Mahasiswa yang terlibat : 10 orang
5. Lembaga/Institusi Mitra
 - a. Nama Lembaga / Mitra : DESA BOTUBARANI
 - b. Penanggung Jawab : Irwan Lakoro (KEPALA DESA BOTUBARANI)
 - c. Alamat/Telp./Fax/Surel : -
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 8 km
 - e. Bidang Kerja/Usaha : Pemerintah
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 4 bulan
7. Sumber Dana : PNBP/BLU UNG Tahun Anggaran 2023
8. Total Biaya : Rp. 12.500.000,-

Gorontalo, 24 Februari 2023
Ketua



(Dr. Aang Panji Permana, S.T., M.T.)
NIP. 197606262014041001

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan	3
C. Manfaat pelaksanaan program	4
BAB 2. TARGET DAN LUARAN.....	5
A. Target.....	5
B. Luaran	6
BAB 3. METODE PELAKSANAAN.....	7
A. Rencana Aksi Program	7
B. Tahapan Pelaksanaan Program	9
BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN	10
A. Biaya Kegiatan	10
B. Jadwal Kegiatan.....	10
BAB 5. HASIL KEGIATAN.....	14
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN.....	20
DAFTAR PUSTAKA.....	21

LAMPIRAN – LAMPIRAN

Lampiran 1	Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul yang telah ditandatangani
Lampiran 2.	Rincian Anggaran Biaya
Lampiran 3.	Formulir Pendaftaran Mahasiswa MBKM

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Uraian Kegiatan KKN	5
Tabel 2 Rencana aksi program	6
Tabel 3 Rincian biaya kegiatan	8
Tabel 4 Jadwal waktu kegiatan.....	8

BAB 1. PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MB - KM) adalah program pembelajaran di luar program studi atau di luar kampus yang setara dengan 20 SKS setiap programnya. Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MB - KM) adalah salah satu program unggulan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi yang memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk memperoleh pengalaman belajar selama 3 semester di luar Program Studi. Program tersebut merupakan amanah dari beberapa regulasi yang bertujuan untuk meningkatkan mutu pembelajaran dan lulusan perguruan tinggi.

Beberapa regulasi atau landasan hukum hak mahasiswa memperoleh pengalaman diluar Program Studi sebagai berikut :

1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi.
3. Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014, tentang Desa.
4. Peraturan Pemerintah Nomor 04 Tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
5. Peraturan Presiden nomor 8 tahun 2012, tentang KKNI.
6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020, tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
7. Peraturan Menteri Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi Nomor 11 Tahun 2019, tentang Prioritas Penggunaan Dana Desa Tahun 2020.
8. Peraturan Menteri Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi Nomor 16 Tahun 2019, tentang Musyawarah Desa.
9. Peraturan Menteri Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi Nomor 17 Tahun 2019, tentang Pedoman Umum Pembangunan dan Pemberdayaan Masyarakat Desa.
10. Peraturan Menteri Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi Nomor 18 Tahun 2019, tentang Pedoman Umum Pendampingan Masyarakat Desa.

Tujuan kebijakan Merdeka Belajar - Kampus Merdeka, program “hak belajar tiga semester di luar program studi” adalah untuk meningkatkan kompetensi lulusan, baik soft skills maupun hard skills, agar lebih siap dan relevan dengan kebutuhan zaman, menyiapkan lulusan sebagai pemimpin masa depan bangsa yang unggul dan berkepribadian. Program-program experiential learning dengan jalur yang fleksibel diharapkan akan dapat memfasilitasi mahasiswa mengembangkan potensinya sesuai dengan passion dan bakatnya (Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2020) .



Gambar 1 Bentuk kegiatan pembelajaran MB-KM

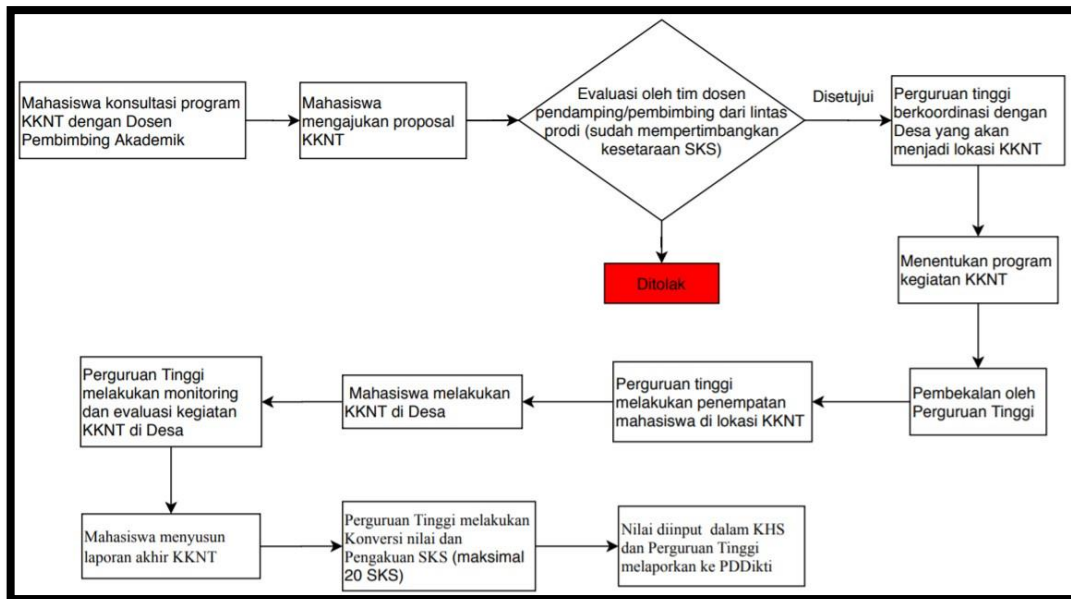
Ada 8 bentuk kegiatan pembelajaran Merdeka Belajar - Kampus Merdeka (MB - KM), salah satunya adalah Membangun Desa/KKN Tematik. Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKNT) merupakan suatu bentuk pendidikan dengan cara memberikan pengalaman belajar kepada mahasiswa untuk hidup di tengah masyarakat di luar kampus, yang secara langsung bersama-sama masyarakat mengidentifikasi potensi dan menangani masalah sehingga diharapkan mampu mengembangkan potensi desa/daerah dan meramu solusi untuk masalah yang ada di desa.

Kegiatan KKNT diharapkan dapat mengasah softskill kemitraan, kerjasama tim lintas disiplin/keilmuan (lintas kompetensi), dan leadership mahasiswa dalam mengelola program pembangunan di wilayah perdesaan. Ada beberapa model pelaksanaan program Membangun Desa/KKN Tematik, sebagai berikut :

- a) Model KKNT yang diperpanjang
- b) Model KKNT Pembangunan dan Pemberdayaan Desa
- c) Model KKNT Mengajar di Desa
- d) Model KKNT *Free Form*

Dalam proposal ini model KKNT yang direncanakan adalah model ke empat yaitu Model KKNT *Free Form*. Model KKNT *free form* adalah mahasiswa diberikan kebebasan untuk menentukan dan melakukan bentuk program KKNT yang akan dilaksanakan bersama Mitra (desa). Dalam menyusun program KKNT model ini, mahasiswa harus memperhatikan kurikulum terkait dengan kegiatan dan dikonsultasikan dengan Dosen Pembimbing Akademik/Program Studi.

Adapun alur model KKNT *free form*, sebagai berikut :



Gambar 2 Model KKNT free form

2. Tujuan

Adapun tujuan dari program kegiatan KKNT Membangun Desa sebagai berikut :

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

3. Manfaat pelaksanaan program

Manfaat program membangun desa/kuliah kerja nyata antara lain:

- Bagi Mahasiswa
 - Membantu desa dalam menginventarisasi potensi desa baik potensi fisik maupun nonfisik untuk dikembangkan mencapai tujuan pembangunan desa
 - Mahasiswa mampu melihat potensi desa, mengidentifikasi masalah dan mencari solusi untuk meningkatkan potensi dan membantu desa menuju desa mandiri
 - Mahasiswa mampu berkolaborasi menyusun dan membuat Rencana Pembangunan Jangka Menengah Desa (RPJMDes), 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.
 - Mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu yang dimiliki secara kolaboratif bersama dengan Pemerintah Desa dan unsur masyarakat untuk membangun desa.
 - Mahasiswa mampu memanfaatkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan keterampilan yang dimilikinya di lapangan untuk mencapai tujuan pembangunan desa.
- Bagi Perguruan Tinggi

- Memberikan umpan balik bagi perguruan tinggi tentang ilmu pengetahuan dan teknologi yang dibutuhkan secara nyata oleh masyarakat.
- Menjadi sarana bagi perguruan tinggi dalam membentuk jejaring atau mitra strategis dalam membantu pembangunan desa.
- Menjadi sarana pengembangan tri dharma perguruan tinggi.
- Menjadi sarana aktualisasi dosen dalam pengembangan ilmu pengetahuan.

c. Bagi Desa

- Memperoleh bantuan pemikiran dan tenaga dari tenaga terdidik untuk menyusun Rencana Pembangunan Jangka Menengah Desa (RPJMDes) dan Rencana Kegiatan Pembangunan Desa (RKPDDes).
- Membantu perubahan/perbaikan tata kelola desa.
- Memacu terbentuknya tenaga muda yang diperlukan dalam pemberdayaan masyarakat desa
- Membantu pengayaan wawasan masyarakat terhadap pembangunan desa.
- Percepatan pembangunan di wilayah pedesaan

BAB 2. TARGET DAN LUARAN

1. 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 Tematik Desa Membangun 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.

A. Luaran

Luaran program KKN termasuk Dokumen data dan informasi kebutuhan desa.

1. Penyusunan buku laporan KKN
2. Penyusunan dan pembuatan luaran Program KKN
 - a. Pembuatan dokumentasi kegiatan KKN (foto, video, dan materi sosialisasi)
 - b. Publikasi dalam bentuk artikel yang dalam jurnal nasional
 - c. Publikasi di media cetak/elektronik
3. Program - program lainnya yang setara dengan 20 SKS

No	Program di Desa
1.	Peta Potensi Geodiversiti
2.	Pete Geologi Desa
3.	Peta Konservasi dan Kerawanan Bencana
4.	Publikasi Artikel, Media Cetak dan Online, Youtube, Instagram
5.	Pemetaan Batuan Kuarter untuk Perencanaan Pembangunan dan Mitigasi Bencana
6.	Peta Potensi Air Tanah
7.	Penyusunan Database Potensi Sumber daya Geologi

2. Luaran

No	Program Kerja	Jenis Kegiatan	Rencana Pelaksanaan
1.	Wajib	Pemetaan Geologi	1-14 Mei 2023
		Pengolahan dan Analisis Data	15-18 Mei 2023
2.	Pendukung	Revitalisasi Geosite Botubarani	19-21 Mei 2023
		Botubarani Peduli Sampah	22-26 Mei 2023
		1. Sosialisasi dan Pelatihan Daur Ulang Sampah 2. Pembuatan Papan Informasi 3. Penyediaan Bak Sampah	
		Pusat Informasi Geologi Botubarani	29-31 Mei 2023
		Sosialisasi dan Simulasi Mitigasi Bencana di Satuan Pendidikan	10-15 Juni 2023
		1. Sosialisasi dan Simulasi 2. Pemasangan Papan Informasi Potensi Bencana	

BAB 3. METODE PELAKSANAAN

A. Rencana Aksi Program

1. Program Wajib

a. Pemetaan Geologi dan analisis Data

Program ini merupakan program wajib yang harus ditunaikan karena berhubungan dengan program MBKM dan sesuai dengan survey masalah mengenai potensi geologi yang ada di Desa Botubarani. Pemetaan Geologi ini dilakukan dengan tujuan untuk memetakan potensi-potensi geologi yang ada di Desa Botubarani dan daerah sekitar, menentukan kondisi geologi desa, menentukan sumber air dan arah aliran air tanah sehingga bisa dijadikan patokan dalam pembuatan sumur, dapat dibuat sebuah kawasan konservasi dan kawasan reawan bencana. Kegiatan pemetaan ini dilakukan sekitar 2 minggu dan pengolahan data dilakukan selama 3 hari sehingga menghasilkan sebuah luaran dalam bentuk peta-peta.

2. Program Pendukung

a. Revitalisasi Geosite Botubarani

Program revitalisasi Geosite Botubarani merupakan program pendukung yang dilakukan dengan tujuan untuk melestarikan potensi geologi demi memberikan edukasi terhadap masyarakat dan menjadikan Geosite ini sebagai salah satu obyek wisata yang ada di Desa Botubarani.

Kegiatan revitalisasi ini dilakukan dengan dengan cara membenahi segala infrastruktur yang rusak seperti papan informasi, menambahkan papan informasi dalam bentuk slogan yang berisi perintah untuk menjaga potensi geologi, pemasangan papan nama Geosite Botubarani agar bisa dikenal dan dilihat oleh semua orang yang lewat, pemasangan papan selamat datang dan pembersihan rumput liar yang tumbuh disekitar Geosite.

Kegiatan ini melibatkan tenaga dari masyarakat Desa Botubarani diantaranya adalah pengrajin kayu atau tukang kayu, karang taruna dan kepala dusun sehingga Geosite ini menjadi kembali bugur dan bisa dikunjungi oleh para wisatawan baik lokal maupun internasional. Dalam menjalankan program ini kami membutuhkan waktu kurang lebih 1 minggu sampai mencapai finishing.

b. Botubarani Peduli Sampah

Program Pendukung kedua adalah kegiatan Botubarani Peduli Sampah, program ini

terdiri dari kegiatan sosialisasi peduli sampah dan pelatihan daur ulang sampah, pembuatan bak sampah permanen, dan pemasangan papan informasi untuk tidak membuang sampah sembarangan.

Program sosialisasi peduli sampah dan pelatihan daur ulang sampah dilakukan disatuan pendidikan tepatnya di SMPN Satu Atap 3 Kabila Bone. Kegiatan ini bertujuan untuk melatih kepekaan siswa- siswa dalam melihat masalah lingkungan terutama masalah sampah, selain itu dengan adanya kegiatan sosialisasi dan pelatihan ini diharapkan siswa-siswa mampu mengenal sampah-sampah yang bisa didaur ulang sehingga bisa mengurangi penumpukan sampah di Desa Botubarani. Kegiatan selanjutnya adalah pembuatan bak sampah permanen dan pemasangan papan informasi yang dilakukan kurang lebih 3 hari dan bekerja sama dengan masyarakat sekitar dan Karang taruna. Kegiatan ini dilakukan dengan tujuan untuk memberikan media dan edukasi terhadap masyarakat untuk tidak membuang dan menumpuk sampah sembarangan. Selain itu dengan adanya bak sampah ini bisa membantu masyarakat dalam membuang dan membakar sampah.

c. Sosialisasi dan Simulasi Mitigasi Bencana

Seperti yang sudah dijelaskan diatas, bahwa Desa Botubarani merupakan salah satu desa dengan potensi bencana yang tinggi yaitu tsunami dan longsor. Program ini dilakukan di SDN 2 Kabila Bone selama 1 hari dengan tujuan untuk memberikan edukasi terhadap anak-anak sehingga bisa mengenal tanda-tanda bencana dan mengetahui bagaimana cara mengevakuasi diri ketika terjadi bencana. Kegiatan ini kami lakukan terhadap anak-anak karena edukasi mitigasi ini sangat perlu dilakukan sejak dini.

d. Sosialisasi Manajemen Pariwisata dan Geopark

Desa Botubarani merupakan salah satu kawasan wisata minat khusus Hiu Paus dan menjadi salah satu kawasan Aspiring Geopark Gorontalo sehingga sangat perlu dilakukan kegiatan sosialisasi manajemen pariwisata dan Geopark agar bisa menjadi kawasan pariwisata berkelanjutan. Kegiatan ini kami lakukan berkerjasama dengan Dinas Pariwisata, Pemuda dan Olahraga Kabupaten Bone Bolango selama 1 hari.

Kegiatan ini dilakukan dengan metode sosialisasi terhadap seluruh pengelola wisata Hiu Paus, Karang Taruna, POKDARWIS dan masyarakat sekitar sehingga mereka bisa paham dan mengetahui mengenai konsep kawasan wisata berkelanjutan.

e. Pembuatan Pusat Informasi Geologi Desa

Program ini merupakan program lanjutan dari pemetaan geologi yang telah dilakukan. Program ini dilakukan dengan tujuan untuk memberikan media edukasi

terhadap masyarakat Desa Botubarani mengenai kondisi geologi desa dan potensi geodivesiti yang ada di Desa Botubarani.

3. Program Tambahan

a. Peringatan Hari Laut Sedunia

Kegiatan ini merupakan Program Tambahan sebagai bentuk rasa syukur terhadap laut yang telah memberikan sumber kehidupan di Desa Botubarani. Kegiatan ini dilakukan dalam bentuk pembersihan kawasan pesisir pantai di Desa Botubarani selama 1 hari tepatnya pada tanggal 9 juni 2023 bertepatan dengan hari laut sedunia. Dalam pelaksanaannya kegiatan ini dilakukan bekerja sama dengan seluruh masyarakat Desa Botubarani dan Karang Taruna.

b. Jumat Bersih

Kegiatan jumat bersih merupakan program tambahan yang rutin dilaksanakan setiap hari jumat pagi. Kegiatan ini dilakukan diseluruh fasilitas umum yang ada di Desa Botubarani seperti masjid, kantor desa, lapangan desa dan lain-lain.

c. Pesona Botubarani (Pekan Seni dan Olahraga Botubarani)

Kegiatan Pesona Botubarani merupakan kegiatan penutup dari seluruh rangkaian pelaksanaan KKN MBKM Desa Botubarani. Kegiatan ini dilaksanakan dalam bentuk perlombaan antar dusun yang terdiri dari cabang lomba seni dan olahraga dengan tujuan untuk meningkatkan semangat solidaritas dan kekeluargaan di Desa Botubarani. kegiatan ini dilaksanakan selama 2 minggu bekerjasama dengan pemerintah Desa Botubarani

B. Tahapan Pelaksanaan Program

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

Tabel 3. Tahapan Pelaksanaan Program

Program	Kegiatan	Luaran
Wajib	Pemetaan Geologi	Dihasilkan sebuah peta-peta yang menunjukkan mengenai kondisi geologi desa, potensi geodivesiti, kawasan konservasi, kawasan rawan bencana, sebaran batuan kuarter dan peta potensi air tanah dan arah alirannya.
	Pengolahan dan Analisis Data	

Pendukung	Revitalisasi Geosite Botubarani	Terwujudnya Geosite yang memiliki fasilitas lengkap dan media edukasi terhadap masyarakat. Selain itu dengan di revitalisasinya Geosite ini obyek wisata di Desa Botubarani menjadi bertambah.
	Botubarani Peduli Sampah 1. Sosialisasi dan Pelatihan Daur Ulang Sampah 2. Pembuatan Papan Informasi 3. Penyediaan Bak Sampah	Terwujudnya masyarakat yang paham mengenai dampak buruk sampah dan mampu memanfaatkan sampah menjadi barang yang berguna. Selain itu terwujudnya bak sampah permanen yang bisa dijadikan sebagai tempat pembuangan terakhir.
	Pusat Informasi Geologi Botubarani	Terwujudnya pusat informasi geologi desa yang bisa memberikan edukasi terhadap masyarakat mengenai potensi-potensi geologi yang ada di Desa Botubarani.
	Sosialisasi dan Simulasi Mitigasi Bencana di Satuan Pendidikan 3. Sosialisasi dan Simulasi 4. Pemasangan Papan Informasi Potensi Bencana	Terciptanya masyarakat dan anak-anak yang paham akan tanda-tanda bencana khususnya tsunami dan longsor, selain itu paham bagaimana cara mengevakuasi diri ketika bencana tersebut terjadi.

	Sosialisasi Manajemen Pariwisata dan Geopark	Terwujudnya masyarakat yang paham mengenai pengelolaan pariwisata dan geopark yang berkelanjutan.
Tambahan	Perayaan Hari Laut Sedunia	Terlaksanya program perayaan hari laut sedunia dan masyarakat bisa memahami makna dibalik perayaan hari tersebut. Selain itu dengan dilaksanakannya program ini kawasan pesisir pantai bisa menjadi lebih bersih.
	Botubarani CUP	Terwujudnya kekeluargaan dan kebersamaan di Desa Botubarani. Selain itu dengan dilaksanakannya program ini bakat anak-anak di Desa Botubarani bisa tersalurkan.
	Jumat Bersih	Terwujudnya desa yang bersih dan sifat gotong royong dimasyarakat meningkat.

BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

A. Biaya Kegiatan

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

Tabel 4 Rincian biaya kegiatan

No.	Komponen	Jumlah
1	Pengeluaran Program Kerja	2.725.800, 00
2	Pengeluaran Konsumsi	2.310.000, 00
3	Pengeluaran Akomodasi	1.000.000
TOTAL		6.035.800, 00
<i>Terbilang : Enam Juta Tiga Puluh Lima Ribu Delapan Ratus Rupiah</i>		

B. Jadwal Kegiatan

Pelaksanaan KKN MBKM Membangun Desa yang disesuaikan dengan kegiatan 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 5 Jadwal waktu kegiatan

No	Nama Program/Kegiatan	Rencana Waktu Pelaksanaan																													
		April																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Pelepasan dan Penerimaan Peserta KKN MBKM																														
2	Survey Masalah dan Potensi Desa																														
3	Persiapan Seminar Program Kerja																														
4	Seminar Program Kerja																														
5	Jumat Bersih																														
No	Nama Program/Kegiatan	Rencana Waktu Pelaksanaan																													
		Mei																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Pemetaan Geologi																														
2	Pengolahan dan Analisis Data																														
3	Revitalisasi Geosite Batu Berani																														
4	Botubarani Peduli Sampah																														
	a. Pembuatan dan Pemasangan Papan Informasi																														
	b. Penyediaan Tempat Sampah																														
	c. Pelatihan dan Sosialisasi Pemanfaatan Sampah di Satuan Pendidikan																														
5	Penyediaan Pusat Informasi Botubarani di Kawasan Wisata Hiu Paus																														
6	Jumat Bersih																														
No	Nama Program/Kegiatan	Rencana Waktu Pelaksanaan																													
		Juni																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Sosialisasi Manajemen Pariwisata																														
2	Perayaan Hari Laut Sedunia																														
3	Jumat Bersih																														
4	Sosialisasi dan Simulasi Mitigasi Bencana																														
	a. Sosialisasi dan Simulasi																														
	b. Pembuatan dan Pemasangan Papan Informasi Potensi Bencana																														
5	Botubarani Cup																														

BAB 5

HASIL KEGIATAN KKN DI DESA BOTUBARANI KECAMATAN KABILA BONE KABUPATEN BONE BOLANGO

A. Realisasi Rencana Aksi

Program KKN-MBKM Teknik Geologi UNG 2023 di Desa Botubarani, 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.

1. Program Wajib

a. Pemetaan Geologi dan analisis Data

Pemetaan Geologi ini dilakukan dengan tujuan untuk memetakan potensi-potensi geologi yang ada di Desa Botubarani dan daerah sekitar, menentukan kondisi geologi desa, menenentukan sumber air dan arah aliran air tanah, menentukan kawasan konservasi dankawasan reawan bencana. Kegiatan pemetaan ini dilakukan sekitar 2 minggu dan pengolahan data dilakukan selama 3 hari



sehingga menghasilkan sebuah luaran dalam bentuk peta-peta.

Gambar 1. Pemetaan Geologi dan Pengolahan Data

1. Program Pendukung

a. Revitalisasi Geosite Botubarani

Kegiatan revitalisasi ini dilakukan dengan cara membenahi segala infrastruktur yang rusak seperti papan informasi, menambahkan papan informasi dalam bentuk slogan yang berisi perintah untuk menjaga potensi geologi, pemasangan papan nama Geosite Botubarani agar bisa dikenal dan dilihat oleh semua orang yang lewat, pemasangan papan selamat datang dan pembersihan rumput liar yang tumbuh disekitar

Geosite. Kegiatan ini melibatkan tenaga dari masyarakat Desa Botubarani diantaranya adalah pengrajin kayu atau tukang kayu, karang taruna dan kepala dusun sehingga Geosite ini menjadi kembali buger dan bisa dikunjungi oleh para wisatawan baik lokal maupun internasional. Dalam menjalankan program ini kami membutuhkan waktu kurang lebih 1 minggu sampai mencapai finishing.



Gambar 2. Revitalisasi Geosite Botubarani

b. Botubarani Peduli Sampah

Program ini terdiri dari kegiatan sosialisasi peduli sampah dan pelatihan daur ulang sampah, pembuatan bak sampah permanen, dan pemasangan papan informasi untuk tidak membuang sampah sembarangan.



Gambar 3. Sosialisasi dan Pelatihan Daur Ulang Sampah



Gambar 4. Pembuatan Bak Sampah dan Pemasangan Papan Informasi

c. Sosialisasi dan Simulasi Mitigasi Bencana

Program ini dilakukan di SDN 2 Kabila Bone selama 1 hari dengan tujuan untuk memberikan edukasi terhadap anak-anak sehingga bisa mengenal tanda-tanda bencana dan mengetahui bagaimana cara mengevakuasi diri ketika terjadi bencana. Kegiatan ini kami lakukan terhadap anak-anak karena edukasi mitigasi ini sangat perlu dilakukan sejak dini.



Gambar 5. Sosialisasi dan Simulai Mitigasi Bencana

d. Sosialisasi Manajemen Pariwisata dan Geopark

Kegiatan ini kami lakukan berkerjasama dengan Dinas Pariwisata, Pemuda dan Olahraga Kabupaten Bone Bolango selama 1 hari. Kegiatan ini dilakukan dengan metode sosialisasi terhadap seluruh pengelola wisata Hiu Paus, Karang Taruna, POKDARWIS dan masyarakat sekitar sehingga mereka bisa paham dan mengetahui mengenai konsep kawasan wisata berkelanjutan.



Gambar 6. Sosialisasi Manajemen Pariwisata dan Geopark

e. Pembuatan Pusat Informasi Geologi Desa

Program ini merupakan program lanjutan dari pemetaan geologi yang telah dilakukan. Program ini dilakukan dengan tujuan untuk memberikan media edukasi terhadap masyarakat Desa Botubarani mengenai kondisi geologi desa dan potensi geodivesiti yang ada di Desa Botubarani.



Gambar 7. Pembuatan Pusat Informasi Geologi Desa

2. Program Tambahan

a. Peringatan Hari Laut Sedunia

Kegiatan ini dilakukan dalam bentuk pembersihan kawasan pesisir pantai di Desa Botubarani selama 1 hari tepatnya pada tanggal 9 juni 2023 bertepatan dengan hari laut sedunia. Dalam pelaksanaanya kegiatan ini dilakukan bekerja sama dengan seluruh masyarakat Desa Botubarani dan Karang Taruna.



Gambar 8. Perayaan Hari Laut Sedunia

b. Jumat Bersih

Kegiatan jumat bersih merupakan program tambahan yang rutin dilaksanakan setiap hari jumat pagi. Kegiatan ini dilakukan diseluruh fasilitas umum yang ada di Desa Botubarani seperti masjid, kantor desa, lapangan desa dan lain-lain.



Gambar 9. Jumat Bersih

c. Pesona Botubarani (Pekan Seni dan Olahraga Botubarani)

Kegiatan Pesona Botubarani merupakan kegiatan penutup dari seluruh rangkaian pelaksanaan KKN MBKM Desa Botubarani. Kegiatan ini dilaksanakan dalam bentuk perlombaan antar dusun yang terdiri dari cabang lomba seni dan olahraga dengan tujuan untuk meningkatkan semangat solidaritas dan kekeluargaan di Desa Botubarani. kegiatan ini dilaksanakan selama 2 minggu bekerjasama dengan pemerinta Desa Botubarani



Gambar 10. Pesona Botubarani

4.2 Hambatan/Permasalahan dalam Pelaksanaan Program Kerja

Selama pelaksanaan program KKN-MBKM Teknik Geologi UNG 2023 tidak ada permasalahan. Aparat Desa, karang taruna, bahkan masyarakat selalu membantu dan mendukung semua program yang kami laksanakan.

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

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

1. Terwujudnya program membangun desa berupa program wajib, pendukung dan tambahan
2. Terwujudnya program geologi dan mitigasi bencana berupa pemetaan geologi, penyediaan pusat informasi geologi desa, kegiatan sosialisasi dan simulasi mitigasi bencana alam serta revitalisasi Geosite Botubarani sebagai media edukasi
3. Terwujudnya desa yang paham dan peka terhadap masalah lingkungan
4. Terwujudnya program pariwisata berkelanjutan melalui sosialisasi manajemen pariwisata dan geopark.
5. Terbangunnya partisipasi masyarakat dalam mendukung Botubarani sebagai bagian dari Aspiring Geopark Gorontalo
6. Terjalinnnya keakraban/silaturahmi antar warga desa Botubarani melalui program tambahan Mahasiswa KKN-MBKM berupa pelaksanaan Pesona Botubarani

6.2 Saran

Beberapa saran sebagai berikut:

1. Penting untuk terus melakukan sosialisasi dan edukasi kepada masyarakat mengenai potensi geopark yang ada di Desa Botubarani. Dengan meningkatkan pemahaman masyarakat tentang keunikan geopark dan manfaatnya, akan lebih mungkin bagi mereka untuk mendukung dan berpartisipasi dalam upaya pengembangan dan pelestariannya.
2. Perlu dilakukan edukasi lebih lanjut kepada masyarakat mengenai pemanfaatan potensi geologi yang ada di Desa Botubarani agar potensi tersebut bisa menjadi ladang ekonomi atau dapat meningkatkan perkeonomian masyarakat.

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)

Lampiran 1 Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul yang telah ditandatangani

BIODATA KETUA

1. Nama : **Aang Panji Permana**
2. NIP 197606262014041001
3. Tempat Tanggal Lahir : Surabaya, 26 Juni 1976
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
6. Alamat Rumah : Perum Futsiela Blok A5 Jl. Yusuf Hasiru RT
01/RW 02 Kelurahan Tangikiki Kecamatan Sipatana Kota Gorontalo
7. Pendidikan :

Jenjang	Nama & Lokasi PT	Gelar	Tahun Selesai	Bidang Studi
S1	Universitas Gadjah Mada Yogyakarta	ST	1999	Teknik Geologi
S2	Universitas Hasanuddin Makassar	M.T	2013	Teknik Geologi
S3	Universitas Gadjah Mada Yogyakarta	Dr.	2020	Teknik Geologi

8. Pengalaman Penelitian :

No	Judul	Tahun	Kedudukan
1.	Kajian Geologi Daerah Panas Bumi Bongongoayu Kabupaten Gorontalo	2014	Anggota
2.	Analisa Stratigrafi Desa Tanjung Kramat Kecamatan Hulontalo Kota Gorontalo.	2015	Ketua
3.	Pemetaan Potensi Fosil Kayu Sebagai Sumber Daya Mineral Batu Mulia du Kabupaten Gorontalo.	2015	Anggota

9. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat :

No	Judul	Tahun	Kedudukan
1.	Pelatihan dan Sosialisasi Mitigasi Bencana Geologi Banjir di SMA Negeri Sumalata Kabupaten Gorontalo Utara Provinsi Gorontalo.	2014	Ketua
2.	Sosialisasi Potensi Batu Mulia di Provinsi Gorontalo.	2014	Anggota
3.	Pembimbingan Olimpiade Sains Nasional (OSN) Bidang Kebumihan Siswi MTs Negeri Gorontalo.	2016	Ketua
4.	Sosialisasi Mitigasi Bencana Geologi Longsor Wilayah Molotabu dan Sekitarnya.	2020	Anggota
5.	<i>Trauma Healing</i> Anak Akibat Banjir Bandang di Kecamatan Bulawa Kabupaten Bone Bolango.	2020	Anggota
6.	Pemertahanan Budaya Berbasis Kearifan Lokal Masyarakat di Kawasan Ekowisata Pantai Molotabu Kecamatan Kabila Bone Kabupaten Bone Bolango	2021	Anggota

10. Pengalaman Profesi dan Kedudukan Saat Ini :

No	Institusi	Jabatan	Kedudukan
1.	Ikatan Ahli Geologi Indonesia (IAGI)	-	Anggota
2.	<i>International Association of Sedimentology</i> (IAS)	-	Anggota
3.	Masyarakat Ahli Penginderaan Jauh Indonesia (MAPIN)	-	Anggota
4.	Ikatan Ilmuwan Indonesia Internasional (I-4)	-	Anggota Prima
5.	Ikatan Alumni Penerima Beasiswa Lembaga Pengelola Dana Pendidikan (LPDP)	-	Anggota
6.	Ikatan Geografi Indonesia (IGI)	-	Anggota

11. Publikasi Ilmiah :

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Tahun
1.	Analisis Stratigrafi Daerah Tanjung Kramat Kecamatan Hulonthalangi Kota Gorontalo. (Penulis Utama, Penulis Pertama dan Penulis Koresponden)	Jurnal Geomine (Sinta 4)	2017
2	Pengembangan Potensi Sumber Daya Alam Fosil Kayu Di Daerah Gorontalo. (Penulis Koresponden)	Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (<i>Journal of Natural Resources and Environmental Management</i>) (Sinta 2)	2017
3	Potensi Batugamping Terumbu Gorontalo Sebagai Bahan Galian Industri Berdasarkan Analisis Geokimia XRF. (Penulis Utama, Penulis Pertama dan Penulis Koresponden)	Enviroscienteae : Jurnal Ilmiah Bidang Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Sinta 3)	2018
4	Analisis Kedalaman dan Kualitas Air Tanah di Kecamatan Sipatana Kota Gorontalo Berdasarkan Parameter Fisika dan Kimia. (Penulis Utama, Penulis Pertama dan Penulis Koresponden)	Jukung Jurnal Teknik Lingkungan (Sinta 3)	2019
5	Analisis Kualitas dan Pemanfaatan Air Tanah di Kecamatan Kota Barat Gorontalo. (Penulis Utama, Penulis Pertama dan Penulis Koresponden)	Jurnal Geomine (Sinta 4)	2019
6	Analisis Kedalaman dan Kualitas Air Tanah di Kecamatan Hulonthalangi Kota Gorontalo. (Penulis Utama, Penulis Pertama dan Penulis Koresponden)	Jurnal Ilmu Lingkungan (Sinta 2)	2019

7	Kualitas Fosil Kayu Tohupo Berdasarkan Perbandingan Analisis Petrografi,, XRF dan XRD. (Penulis Utama, Penulis Pertama dan Penulis Koresponden)	Jurnal Geosapta (Sinta 4)	2019
8	Lingkungan Purba Batubara Sorong (Provinsi Papua Barat) Berdasarkan Analisis Petrografi. (Penulis Utama, Penulis Pertama dan Penulis Koresponden)	Dinamika Rekayasa (Sinta 3)	2019
9	Tipe, Lingkungan dan Sejarah Diagenesis Batugamping Buliide Gorontalo Berdasarkan Analisis Petrografi. (Penulis Utama, Penulis Pertama dan Penulis Koresponden)	Jurnal Geomine (Sinta 4)	2019
10	<i>Uplift rate of gorontalo limestone (Indonesia) based on biostratigraphy analysis.</i> (Penulis Utama, Penulis Pertama dan Penulis Koresponden)	<i>News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences</i> (Scopus Q3)	2019
11	<i>Analysis of Microfacies and Depositional Environment of Limestone in Yosonegoro Area, Gorontalo Province, Indonesia.</i> (Penulis Pertama)	<i>Bulletin of the Iraq Natural History Museum</i> (Scopus Q4)	2019
12	Analisis Kedalaman Laut Purba Batugamping Gorontalo Berdasarkan Kandungan Fosil Foraminifera Bentonik. (Penulis Utama, Penulis Pertama dan Penulis Koresponden)	Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi (Sinta 4)	2020
13	<i>Erosion Hazard Analysis in the Limboto Lake Catchement Area, Gorontalo Province, Indonesia.</i> (Penulis Koresponden)	<i>News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of</i>	2020

		<i>Geology and Technical Sciences</i> (Scopus Q3)	
14	<i>Paleobathymetry Analysis of Limestone in Bongomeme Region Based on Content of Benthic Foraminifera Fossil, Gorontalo District, Indonesia.</i> (Penulis Pertama)	<i>Bulletin of the Iraq Natural History Museum</i> (Scopus Q4)	2020
15	Kualitas Batugamping Gorontalo Sebagai Reservoir Air Tanah Berdasarkan Analisis Jenis Porositas. (Penulis Utama, Penulis Pertama dan Penulis Koresponden)	<i>Envirosciencieae : Jurnal Ilmiah Bidang Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan</i> (Sinta 3)	2020
16	Potensi Ekowisata Pantai Molotabu Kabupaten Bone Bolango Berdasarkan Analisis Spasial Ekologis (The Potential of Molotabu Beach Ecotourism, Bone Bolango Regency Based on Ecological Spatial Analysis) (Penulis Koresponden)	<i>J SIG (Jurnal Sains Informasi Geografi)</i> (Sinta 4)	2020
17	<i>Planktonic foraminiferal biostratigraphy of the Limboto Limestone, Gorontalo Province, Indonesia.</i> (Penulis Pertama)	<i>Kuwait Journal of Science</i> (Scopus Q2)	2021
18	<i>Extentional Fault Pada Daerah Compressive Tectonic Zone Sebagai Batas Cekungan Di Jawa Tengah Selatan.</i> (Penulis Kedua)	<i>Jambura Geoscience Review</i> (Sinta 3)	2021
19	<i>Microfacies and Depositional Environment of Tertiary Limestone, Gorontalo Province, Indonesia.</i> (Penulis Utama, Penulis Pertama dan Penulis Koresponden)	<i>News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences</i> (Scopus Q3)	2021
20	<i>The Analysis of Sliding Surface in Alo Watershed, Gorontalo District, Indonesia.</i> (Penulis Koresponden)	<i>News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of</i>	2021

		<i>Geology and Technical Sciences</i> (Scopus Q3)	
21	<i>Analysis of Ecotourism Potential of Botutonuo Beach in Bone Bolango Regency, Indonesia.</i> (Penulis Koresponden)	<i>GeoJournal of Tourism and Geosites</i> (Scopus Q2)	2021
22	Analisis Lingkungan Purba Batugamping Daerah Limboto Barat Kabupaten Gorontalo (Penulis Utama, Penulis Pertama dan Penulis Koresponden)	Jurnal Geosapta (Sinta 3)	2021

Gorontalo, 30 Agustus 2023

Ketua Tim,



AANG PANJUPERMANA
NIP. 197606262014041001

BIODATA ANGGOTA 1

1. Nama : Ayub Pratama Aris, ST.,MT
2. NIP : 199501252022031017
3. Tempat, Tgl. Lahir : Kolaka, 25 Januari 1995
4. Program Studi : Teknik Geologi
5. Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
6. Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Gorontalo
7. Alamat Kantor : Jl Prof. Dr.Ing. B.J. Habibie Gedung FMIPA
Kampus IV Bone Bolango
8. Alamat Rumah : Jl. Rusli Datau II, Perm. GDI II, Kota Utara, Gorontalo
9. Pendidikan

No	Universitas/Insititut dan Lokasi	Gelar	Tahun Selesai	Bidang Studi
1	Universitas Muslim Indonesia, Makassar	S.T	2016	Teknik Pertambangan
2	Universitas Hasanudin	M.T	2019	Teknik Geologi

10. Pengalaman Penelitian

No	Judul	Tahun	Kedudukan
1	Studi Efisiensi Kerja Alat bor pada Pemboran Produksi PT. Antam Tbk. UBPN Sultra	2016	Ketua
2	Studi Batuan Vulkanik Daerah Kolaka Utara Sulawesi Tenggara serta Implikasinya Terhadap Mineralisasi Sulfida	2019	Ketua

11. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Judul	Tahun	Kedudukan
1	Penyuluhan Budaya Siaga Bencana Siswa Sdn 3 Kabila Bone	2022	Pemateri

12. Pengalaman Profesional serta Kedudukan Saat Ini

No	Institusi	Jabatan	Periode Kerja
1	Ikatan Ahli Geologi Indonesia	-	Anggota
2	Perhimpunan Ahli Pertambangan Indonesia	-	Anggota

13. Publikasi Ilmiah

No	Judul Publikasi	Nama Jurnal	Tahun Terbit
1	Alterasi dan Mineralisasi Daerah Kolaka Utara, Provinsi Sulawesi Tenggara sebagai Ketua (penulis beranggota)	JURNAL GEOMining Teknik Pertambangan Unkhair	2022
2	Studi Geokimia Batuan Vulkanik Daerah Kolaka Utara Provinsi Sulawesi Tenggara	Jurnal Pendidikan Tambusai	2023

Gorontalo, 30 Agustus 2023
Yang Menyatakan,



Ayub Pratama Aris, S.T, M.T
NIP. 199501252022031017

LAMPIRAN 2 : RINCIAN ANGGARAN BIAYA KEGIATAN KKN MBKM

No	Tanggal	Uraian Penerimaan dan Pengeluaran	Pembelanjaan
		Penerimaan 100%	
I		PERSIAPAN	
1	1/4/2023	Biaya pembelian atribut dan ATK peserta KKN	750,000
2	2/4/2023	ID card peserta KKN	250,000
3	3/4/2023	Spanduk posko KKN	150,000
4	3/4/2023	Asuransi peserta KKN	300,000
II		PEMBERANGKATAN	
5	3/4/2023	Bantuan biaya transportasi keberangkatan mahasiswa KKN ke lokasi	850,000
6	3/4/2023	Bantuan biaya konsumsi kegiatan penerimaan mahasiswa KKN di lokasi	450,000
7	3/4/2023	Bantuan biaya perjalanan dinas 2 orang tim DPL pada saat pengantaran peserta KKN ke lokasi	1,000,000
8	3/4/2023	Bantuan biaya beras peserta KKN selama di lokasi	2,250,000
III		PELAKSANAAN	
9	3/4/2023	Bantuan biaya kegiatan inti peserta KKN	3,950,000
10	13/4/2023	Bantuan biaya perjalanan dinas 2 orang tim DPL pada saat kunjungan ke lokasi KKN	1,000,000
11	18/7/2023	Bantuan biaya konsumsi kegiatan monitoring dan evaluasi mahasiswa KKN di lokasi	450,000
IV		PENARIKAN	
12	25/7/2023	Bantuan biaya transportasi penarikan mahasiswa KKN ke lokasi	850,000
13	25/7/2023	Bantuan biaya konsumsi kegiatan acara penarikan mahasiswa KKN di lokasi	450,000
14	25/7/2023	Bantuan biaya perjalanan dinas 2 orang tim DPL pada saat penarikan peserta KKN dari lokasi	1,000,000
V		PELAPORAN	
15	29-30/07/2023	Bantuan biaya publikasi artikel di 2 jurnal nasional terakreditasi Sinta	1,000,000
16	1/8/2023	Bantuan pembuatan laporan	300,000
		Total = I + II + III + IV + V	15,000,000

LAMPIRAN 3 FORMULIR PENDAFTARAN MAHASISWA MBKM

KELOMPOK MAHASISWA MERDEKA BELAJAR - KAMPUS MERDEKA

PROGRAM BELAJAR 1 SEMESTER DI LUAR KAMPUS

PRIODE SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2022/2023

A. Jenis Pembelajaran MBKM KKN - Membangun Desa

B. Judul Usulan Program MBKM

C. Lokasi Pelaksanaan MBKM

- a) Desa : Botubarani
- b) Kecamatan : Kabila Bone
- c) Kabupaten : Bone Bolango
- d) Provinsi : Gorontalo

D. Daftar Kelompok Mahasiswa Pengusul MBKM

No.	NIM	Nama Mahasiswa	Program Studi	Fakultas
1	471420003	Mohamad Ashar Fitriyadi Ramdan S. Kodung	Teknik Geolog	MIPA
2	471420005	I Made Arick Irfawan	Teknik Geolog	MIPA
3	471420011	Akrein Vender Wangi	Teknik Geolog	MIPA
4	471420012	Taufik Hidayansya	Teknik Geolog	MIPA
5	471420015	Vani Akbarani Y. Mahmud	Teknik Geolog	MIPA
6	471420032	Halik Ishak	Teknik Geolog	MIPA

7	471420048	Ulfanna Papatungan	Teknik Geolog	MIPA
8	471420050	Indriani Safari	Teknik Geolog	MIPA
9.	471420052	Putri Wulan Rahmawati	Teknik Geolog	MIPA
10.	471420055	Karina Febriani K. Atima		

E. Data Ketua Kelompok MBKM

- a) Nama Mahasiswa : Taufik Hidayansya
- b) Program Studi : Teknik Geologi
- c) Fakultas : MIPA
- d) Nomor HP/WA :

F. Daftar Dosen Pembimbing Lapangan

No.	Nama Dosen	Program Studi	Fakultas
1	Dr. Aang Panji Permana, S.T, M.T	Teknik Geologi	MIPA
2	Ayub Pratama Aris, S.T, M.T	Teknik Geologi	MIPA

G. Daftar Mata Kuliah Konversi MBKM

No	Nama Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Program Studi	Jumlah SKS
Nama Mahasiswa : Karina Febriani K. Atima				
NIM : 471420055				
1	Geowisata	DAM64062	T. Geologi	2
2	Vulkanologi dan Geothermal	DAM63963	T. Geologi	3

3	Pemetaan Geologi Lapangan	DAM64264	T. Geologi	4
4	Geologi Lingkungan	DAM64163	T. Geologi	3
5	Paleontologi	DAM60622	T. Geologi	2
6	Hukum dan Perundang-undangan Kebumian	DAM63862	T. Geologi	2
7	Kuliah Kerja Nyata	UNG4661404	T. Geologi	4
Total Jumlah SKS				20
No	Nama Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Program Studi	Jumlah SKS
Nama Mahasiswa : Akrein Vender Wangi				
NIM : 471420011				
1	Geowisata	DAM64062	T. Geologi	2
2	Vulkanologi dan Geothermal	DAM63963	T. Geologi	3
3	Pemetaan Geologi Lapangan	DAM64264	T. Geologi	4
4	Geologi Lingkungan	DAM64163	T. Geologi	3
5	Paleontologi	DAM60622	T. Geologi	2
6	Hukum dan Perundang-undangan Kebumian	DAM63862	T. Geologi	2
7	Kuliah Kerja Nyata	UNG4661404	T. Geologi	4
Total Jumlah SKS				20
No	Nama Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Program Studi	Jumlah SKS
Nama Mahasiswa : Mohamad Ashar Fitrayadi Ramdan S. Kodung				
NIM : 471420003				
1	Geowisata	DAM64062	T. Geologi	2
2	Vulkanologi dan Geothermal	DAM63963	T. Geologi	3
3	Pemetaan Geologi Lapangan	DAM64264	T. Geologi	4
4	Geologi Lingkungan	DAM64163	T. Geologi	3
5	Hukum dan Perundang-undangan Kebumian	DAM63862	T. Geologi	2
6	Mitigasi Bencana Alam Geologi	DAM64462	T. Geologi	2
7	Kuliah Kerja Nyata	UNG4661404	T. Geologi	4

Total Jumlah SKS				20
No	Nama Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Program Studi	Jumlah SKS
Nama Mahasiswa : I Made Arick Irfawan				
NIM : 471420005				
1	Geowisata	DAM64062	T. Geologi	2
2	Vulkanologi dan Geothermal	DAM63963	T. Geologi	3
3	Pemetaan Geologi Lapangan	DAM64264	T. Geologi	4
4	Geologi Lingkungan	DAM64163	T. Geologi	3
5	Mitigasi Bencana Alam Geologi	DAM64462	T. Geologi	2
6	Hukum dan Perundang-undangan Kebumian	DAM63862	T. Geologi	2
7	Kuliah Kerja Nyata	UNG4661404	T. Geologi	4
Total Jumlah SKS				20
No	Nama Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Program Studi	Jumlah SKS
Nama Mahasiswa : Putri Wulan Rahmawati				
NIM : 471420052				
1	Geowisata	DAM64062	T. Geologi	2
2	Vulkanologi dan Geothermal	DAM63963	T. Geologi	3
3	Pemetaan Geologi Lapangan	DAM64264	T. Geologi	4
4	Geologi Lingkungan	DAM64163	T. Geologi	3
5	Hukum dan Perundang-undangan Kebumian	DAM63862	T. Geologi	2
6	Mitigasi Bencana Alam Geologi	DAM64462	T. Geologi	2
7	Kuliah Kerja Nyata	UNG4661404	T. Geologi	4
Total Jumlah SKS				20
No	Nama Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Program Studi	Jumlah SKS
Nama Mahasiswa : Indriani Safari				
NIM : 471420050				

1	Geowisata	DAM64062	T. Geologi	2
2	Vulkanologi dan Geothermal	DAM63963	T. Geologi	3
3	Pemetaan Geologi Lapangan	DAM64264	T. Geologi	4
4	Geologi Lingkungan	DAM64163	T. Geologi	3
5	Hukum dan Perundang-undangan Kebumian	DAM63862	T. Geologi	2
6	Mitigasi Bencana Alam Geologi	DAM64462	T. Geologi	2
7	Kuliah Kerja Nyata	UNG4661404	T. Geologi	4
Total Jumlah SKS				20
No	Nama Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Program Studi	Jumlah SKS
Nama Mahasiswa : Taufik Hidayansya				
NIM : 471420012				
1	Geowisata	DAM64062	T. Geologi	2
2	Vulkanologi dan Geothermal	DAM63963	T. Geologi	3
3	Pemetaan Geologi Lapangan	DAM64264	T. Geologi	4
4	Geologi Lingkungan	DAM64163	T. Geologi	3
5	Hukum dan Perundang-undangan Kebumian	DAM63862	T. Geologi	2
6	Mitigasi Bencana Alam Geologi	DAM64462	T. Geologi	2
7	Kuliah Kerja Nyata	UNG4661404	T. Geologi	4
Total Jumlah SKS				20
No	Nama Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Program Studi	Jumlah SKS
Nama Mahasiswa : Halik Ishak				
NIM : 471420032				
1	Geowisata	DAM64062	T. Geologi	3
2	Vulkanologi dan Geothermal	DAM63963	T. Geologi	3
3	Pemetaan Geologi Lapangan	DAM64264	T. Geologi	4
4	Geologi Lingkungan	DAM64163	T. Geologi	3

5	Hukum dan Perundang-undangan Kebumian	DAM63862	T. Geologi	2
6	Mitigasi Bencana Alam Geologi	DAM64462	T. Geologi	2
7	Kuliah Kerja Nyata	UNG4661404	T. Geologi	4
Total Jumlah SKS				20
No	Nama Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Program Studi	Jumlah SKS
Nama Mahasiswa : Ulfanna Paputungan				
NIM : 471420048				
1	Geowisata	DAM64062	T. Geologi	2
2	Vulkanologi dan Geothermal	DAM63963	T. Geologi	3
3	Pemetaan Geologi Lapangan	DAM64264	T. Geologi	4
4	Geologi Lingkungan	DAM64163	T. Geologi	3
5	Hukum dan Perundang-undangan Kebumian	DAM63862	T. Geologi	2
6	Mitigasi Bencana Alam Geologi	DAM64462	T. Geologi	2
7	Kuliah Kerja Nyata	UNG4661404	T. Geologi	4
Total Jumlah SKS				20
No	Nama Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Program Studi	Jumlah SKS
Nama Mahasiswa : Vani Akbarani Y. Mahmud				
NIM : 471420015				
1	Geowisata	DAM64062	T. Geologi	2
2	Vulkanologi dan Geothermal	DAM63963	T. Geologi	3
3	Pemetaan Geologi Lapangan	DAM64264	T. Geologi	4
4	Geologi Lingkungan	DAM64163	T. Geologi	3
5	Hukum dan Perundang-undangan Kebumian	DAM63862	T. Geologi	2
6	Mitigasi Bencana Alam Geologi	DAM64462	T. Geologi	2
7	Kuliah Kerja Nyata	UNG4661404	T. Geologi	4
Total Jumlah SKS				20