### LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT KULIAH KERJA NYATA (KKN) TEMATIK 2020



## PEMBERDAYAAN POTENSI ALAM PESISIR PANTAI MELALUI PELATIHAN PENATAAN WISATA ALAM DI DESA MOLOSIPAT KABUPATEN POHUWATO PROVINSI GORONTALO

Oleh:

Kalih Trumansyahjaya, ST., MT

NIP 197601072006041002

Abdi Gunawan Djafar, ST., MT

NIP 198703232019031011

Niniek Pratiwi, ST., MT

NIP 198804202019032020

# JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO 2020

### HALAMAN PENGESAHAN

10/24/2020 SISTEM INFORMASI PENGABDIAN

### HALAMAN PENGESAHAN

#### KKN TEMATIK TAHUN 2020

1. Judul Kegiatan : PEMBERDAYAAN POTENSI ALAM PESISIR PANTAI MELALUI PELATIHAN PENATAAN WISATA ALAM DI DESA MOLOSIPAT

KECAMATAN POPAYATO BARAT KABUPATEN POHUWATO

2. Lokasi : DESA MOLOSIPAT KECAMATAN POPAYATO BARAT KABUPATEN POHUWATO

3. Ketua Tim Pelaksana

a. Nama : Kalih Trumansyahjaya, S.T., M.T. : 197601072006041002 b. NIP

c. Jabatan/Golongan : Lektor / 3 d

d. Program Studi/Jurusan: S1 Teknik Arsitektur / Teknik Arsitektur

e. Bidang Keahlian

f. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail: 081944005634

g. Alamat Rumah/Telp/Faks/E-mail : -

4. Anggota Tim Pelaksana

a. Jumlah Anggota

b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian : Abdi Gunawan Djafar, S.T., M.T. /

c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian : Niniek Pratiwi, S.T., M.T. /

d. Mahasiswa yang terlibat : 30 orang

5. Lembaga/Institusi Mitra

a. Nama Lembaga / Mitra: DESA MOLOSIPAT KECAMATAN POPAYATO BARAT KABUPATEN POHUWATO

c. Alamat/Telp:/Fax/Surel: d. Jarak PT ke lokasi mitra :-

e. Bidang Kerja/Usaha

6. Jangka Waktu Pelaksanaan: 1 bulan

7. Sumber Dana : PNBP/BLU UNG : Rp. 25.000.000,-8. Total Biaya

Mengetahur Dekan Fakultas Teknik

(Dr. Sandi Salim, M.Pd) NIP. 196807051997021001

Gorontalo, 24 Oktober 2020 Ketua

(Kalih Trumansyahjaya, S.T., M.T.) NIP. 197601072006041002

https://lpm.ung.ac.id/abdi.php

ul/Mengesahkan e LPM UNG

#### **ABSTRAK**

Indonesia adalah negara bahari yang berpotensi besar, dalam berbagai aspek sumber daya alam hayati dan sumber daya manusia. Tidak banyak yang mengetahui bahwa sejatinya Gorontalo adalah salah satu provinsi yang memiliki obyek wisata pesisir yang menakjubkan. Sejak menjadi provinsi, Gorontalo banyak menggali potensi agar dapat bersaing maju dengan provinsi-provinsi lain terutama di bidang wisata alam. Berbicara mengenai potensi wisata alam, di Provinsi Gorontalo khususnya desa Molosipat Kabupaten Pohuwato memiliki beberapa kawasan pantai dengan potensi alam yang indah sehingga sangat cocok dijadikan tempat wisata pantai. Banyaknya potensi alam yang terdapat di desa Moosipat yang tidak diikuti dengan penataan kawasan wisata yang baik sehingga potensi alam tersebut hilang begitu saja bagi wisatawan. Berkaitan dengan kondisi tersebut, maka yang menjadi fokus dalam pelaksanaan pengabdian ini adalah memberikan sosialisasi dan pelatihan kepada masyarakat desa Molosipat terkait dengan bagaimana melakukan penataan wisata alam dalam pemberdayakan potensi alam pesisir pantai yang dimilki kawasan pantai Molosipat. Kegiatan ini dilakukan dengan cara memberikan sosialisasi dan pelatihan yang meliputi : ceramah, diskusi dan penataan kawasan wisata pantai Molosipat. Adapun sasaran yang akan dilibatkan dalam kegiatan ini adalah masyarakat Molosipat khususnya masyarakat yang berada di dusun pantai Molosipat, karang taruna dan aparat desa Molosipat.

Pelaksanaan kegiatan pengabdian Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik yang dilaksanakan di Desa Molosipat Kecamatan Popayato Barat Kabupaten Pohuwato sudah berjalan sesuai dengan rencana awal, tetapi dalam proses pelaksanaannya masih perlu dilakukan secara regular dalam melatih dan mendampingi karena hal ini akan bermanfaat dalam pengembangan penataan kawasan wisata pantai di desa Molosipat. Oleh karena itu, bentuk kegiatan pengabdian dalam hal sosialisasi dan pelatihan penataan kawasan wisata pantai untuk memperdayakan potensi alam pesisir pantai hendaknya dilanjutkan secara kontinyu.

Kata kunci: Pelatihan, Penataan, Kawasan wisata, Pantai, Desa Molosipat, Pohuwato

### TIM PELAKSANA

1. Ketua Pelaksana

Nama Lengkap dan Gelar : Kalih Trumansyahjaya, ST., MT Golongan Pangkat dan NIP : IIId/Penata Tk.I/197601072006041002

Jabatan Fungsional : Lektor Jabatan Struktural : --

Fakultas/Program Studi : TEKNIK/RSITEKTUR Bidang Keahlian : Perancangan Arsitektur

Waktu untuk Kegiatan Ini : 10 jam

2. Anggota Pelaksana I

Nama Lengkap dan Gelar : Abdi Gunawan Djafar, ST., MT

Golongan Pangkat dan NIP : IIIb/Pelaksana Tkt. I/197111272005011001

Jabatan Fungsional : Tenaga Pengajar

Jabatan Struktural : --

Fakultas/Program Studi : TEKNIK/ARSITEKTUR

Bidang Keahlian : Sains Arsitektur

Waktu untuk Kegiatan ini : 6 jam

3. Anggota Pelaksana II

Nama Lengkap dan Gelar : Niniek Pratiwi, ST., MT

Golongan Pangkat dan NIP : IIIb/Pelaksana Tkt. I/198804202019032020

Jabatan Fungsional : Tenaga Pengajar

Jabatan Struktural : --

Fakultas/Program Studi : TEKNIK/ARSITEKTUR

Bidang Keahlian : Sains Arsitektur

Waktu untuk Kegiatan ini : 6 jam

#### KATA PENGANTAR

Assalaamu'alaikum warahmatullaahi wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamiin, puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan hidayah, kesempatan dan kemudahan kepada kita semua dalam menjalankan amanah yang menjadi tanggung jawab kita. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga dan para sahabat, karena dengan syafa'atnya kita dapat hijrah dari zaman jahiliyah menuju zaman yang terang benderang.

Atas karunia dan pertolongan dari Allah SWT, program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik Periode 2 di Desa Molosipat, Kecamatan Popayato Barat, Kabupaten Pohuwato, Provinsi Gorontalo yang dimulai sejak tanggal 3 September 2020 sampai dengan tanggal 18 Oktober 2020 dapat berjalan dengan lancar dan dapat terselesaikan dengan baik hingga dengan tersusunnya laporan akhir ini.

Laporan ini disusun sebagai salah satu penilaian dari seluruh program Kuliah Kerja Nyata serta untuk mengetahui sejauh mana program kegiatan mahasiswa dalam melaksanakan KKN dapat terealisasi dengan baik. Dengan tujuan untuk melakukan pengabdian kepada masyarakat, kami berharap semoga seluruh program KKN yang telah berjalan dapat bermanfaat bagi kedua belah pihak

Kami menyadari bahwa pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata dan penyusunan laporan ini tidak lepas dari bimbingan, dorongan dan bantuan baik materi maupun non materi dari berbagai pihak, sehingga program-program yang telah direncanakan dapat terealisasi dengan baik dan dapat diselesaikan dengan tepat waktu. Oleh karena itu perkenankanlah kami menghaturkan ucapan terimakasih kepada:

- 1. Allah SWT, yang selalu ada dalam setiap langkah, atas karunia, hidayah, akal, pikiran, kekuatan, kesehatan dan segala kemudahan-Nya.
- 2. Ayah dan Ibu, terimakasih atas do'anya karena dengan do'a itu bisa membentangkan sayap jutaan malaikat untuk melindungi setiap langkah kami.
- 3. Rektor Universitas Negeri Gorontalo Bapak Dr. Eduart Wolok, ST., M.T.
- 4. Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UNG Bapak Prof. Dr. Ishak Isa, M.Si.
- 5. Dosen Pembimbing Lapangan I Bapak Kalih Trumansyahjaya, S.T., M.T.
- 6. Bapak Roni B. Ismail selaku Kepala Desa Molosipat beserta istri
- 7. Masyarakat Desa Molosipat yang telah menerima kami dengan baik dan membantu kami dalam menjalankan program-program KKN.
- 8. Semua pihak yang sudah berpartisipasi dan memberi dukungan baik materi maupun non materi yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga segala bantuan, bimbingan dan pengajaran yang telah diberikan kepada kami mendapatkan imbalan dari Allah SWT. Tidak lupa kami mohon maaf apabila selama melaksanakan tugas KKN terdapat kekhilafan dan kesalahan. Kami menyadari sepenuhnya akan keterbatasan kemampuan yang kami miliki. Oleh karena itu, kami mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan.

Wassalaamu'alaikum warahmatullaahi wabarakatuh

### **DAFTAR ISI**

| HALAM.  | AN PENGESAHAN                   |     |
|---------|---------------------------------|-----|
| ABSTRA  | K                               | i   |
| TIM PEL | AKSANA                          | ii  |
| KATA PI | ENGANTAR                        | iii |
| DAFTAR  | ISI                             | iv  |
|         |                                 |     |
| BAB I   | PENDAHULUAN                     | 1   |
|         | 1.1 Latar Belakang              | 1   |
|         | 1.2 Tujuan                      | 2   |
|         | 1.3 Manfaat Pelaksanaan Program | 3   |
| BAB II  | TARGET DAN LUARAN               | 4   |
|         | 2.1 Target                      | 4   |
|         | 2.2 Luaran                      | 4   |
| BAB III | METODE PELAKSANAAN              | 5   |
|         | 3.1 Persiapan dan Pembekalan    | 5   |
|         | 3.2 Uraian Program Kemaritiman  | 5   |
|         | 3.2 Rencana Aksi Program        | 6   |
| BAB IV  | HASIL DAN PEMBAHASAN            | 7   |
|         | 4.1 Hasil Evaluasi              | 7   |
|         | 4.2 Pembahasan                  | 12  |
| BAB V   | KESIMPULAN DAN SARAN            | 13  |
|         | 5.1 Kesimpulan                  | 13  |
|         | 5.2 Saran                       | 13  |
| BAB VI  | BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN       | 15  |
|         | 6.1 Rincian Biaya               | 15  |
|         | 6.2 Jadwal Kegiatan             | 20  |
| DAFTAR  | PUSTAKA                         | 21  |
| LAMPIR  | AN                              |     |

#### **BABI**

#### **PENDAHULUAN**

### 1.1. Latar Belakang

Menurut sejarah, dataran Desa Molosipat diperkirakan dibuka sekitar tahun 19000 Masehi oleh masyarakat pendatang yang berasal dari pesisir Gorontalo. Pada saat itu dataran Molosipat awalnya adalah merupakan hutan rimba. Seiring dengan perjuangan masyarakat Gorontalo untuk terbebas dari penjajahan Belanda, penduduk Desa Molosipat semakin hari semakin bertambah. Bertambahnya jumlah penduduk ini disebabkan oleh banyaknya masyarakat yang berdatangan ke wilayah ini untuk mencari penghidupan baru di samping menghindari penindasan dan penjajahan dari penjajah Belanda.

Hal ini dapat terlihat dengan beragamnya suku yang ada di Desa Molosipat yakni suku Gorontalo, Tialo, Bugis, Kaili, Bajo, Sangir, Minahasa dan lain-lain. Beragamnya suku yang terdapat di dataran Desa Molosipat pada saat itu bukan merupakan sebuah kendala dalam menjalin persatuan dan kesatuan. Dengan keberagaman, penduduk Desa Molosipat hidup dalam kedamian dan ketentraman. Seiring dengan perkembangan dan jumlah penduduk yang semakin hari semakin banyak, lahirlah seorang pemimpin yang mengkoordinir dan mengorganisir masyarakat ketika itu yang disebut oleh masyarakat dengan nama Pulu-Pulu yang artinya orang utama atau orang yang dituakan, setingkat dengan Kepala Desa saat ini.

Nama Molosipat menurut sejarah berarti "Batas" atau "Akhir". Dalam bahasa kebanyakan masyarakat disebut dengan sebutan "Molotipato". Desa Molosipat awalnya terdiri dari 4 (empat) dusun yaitu Dusun Pantai, Dusun Mada, Dusun Persatuan dan Dusun Padengo. Setelah berkembang kurang lebih 93 (sembilan puluh tiga) tahun, seiring dengan program percepatan pembangunan, Desa Molosipat dimekarkan menjadi 4 (empat) desa definitif yakni Desa Molosipat, Desa Molosipat Utara yang terbentuk dari Dusun Mada, Desa Persatuan yang terbentuk dari Dusun Persatuan, dan Desa Padengo yang terbentuk dari Dusun Padengo.

Desa Molosipat merupakan salah satu desa yang terdapat di Kecamatan Popayato Barat, Kabupaten Pohuwato, Provinsi Gorontalo dengan luas wilayah 5,28 km² dan posisi geografis terletak diantara 0'28'00"LU s.d 0'30'00"LU dan antara 121'20'00"BT sampai dengan 121'22'30"BT. Batas administrasi Desa Molosipat adalah batas sebelah Utara dengan Desa Molosipat Utara , batas sebelah Selatan dengan Laut Teluk Tomini, batas sebelah Barat dengan Desa Sejoli Kecamatan Moutong, dan batas sebelah Timur dengan Desa Persatuan Kondisi geografis desa Molosipat yang didukung dengan perairan yang luas dan garis pantai yang panjang sangat mendukung pengembangan pariwisata pada sektor wisata alam. Desa

Moosipat memiliki berbagai potensi wisata yang terdiri dari, wisata alam, dan budaya. Pengembangan pariwisata di desa Molosipat diharapkan selain bisa meningkatkan Pendapatan Asli Daerah (PAD) juga diharapkan dapat mendorong peningkatan kesejahteraan masyarakat. Namun dengan kondisi ketersediaan infrastruktur dasar yang masih sangat terbatas dan pengelolaan potensi pariwisata khususnya wisata alam pesisir pantai yang belum optimal menyebabkan harapan yang diinginkan jauh dari kenyataan, sehingga diperlukan peran kerjasama antara pemerintah daerah dan pihak akademisi yaitu Universitas Negeri Gorontalo dalam meningkatkan sumber daya manusia untuk pengembangan kawasan wisata sebagai desa wisata yang menghasilkan penataan kawasan wisata pesisir pantai yang memiliki nilai estetika dan rekreasi serta berbagai upaya promosi dan periklanan untuk meningkatkan perekonomian rakyat di desa Molosipat kecamatan Popayato Barat Kabupaten Pohuwato.

Dalam upaya meningkatkan kualitas sumber daya manusia yang ada di desa Molosipat, salah satu strategi yang dapat diterapkan adalah dengan melakukan terobosan-terobosan dibidang penataan kawasan wisata khususnya wisata pesisir pantai. Dunia pendidikan dalam hal ini Perguruan Tinggi mempunyai tanggung jawab pengabdian sebagai bagian dari Tridharma Perguruan Tinggi. Sosialisasi penataan berupa penyuluhan dan workshop oleh kalangan akademisi merupakan bentuk nyata pengabdian kepada masyarakat. Bentuk penyuluhan dan workshop yang komunikatif, serta mengambil contoh kasus setempat akan mudah diterima oleh masyarakat desa Molosipat.

### 1.2. Tujuan

Dalam mengatasi persoalan-persoalan sebagaimana yang telah dijelaskan pada sub bab sebelumnya, program Pengabdian pada masyarakat dalam bentuk Kuliah Kerja Nyata (KKN) Temati ini memberikan tujuan untuk meningkatkan kualitas pelayanan terhadap masyarakat dan menciptakan sumber daya manusia dibidang penataan kawasan wisata pesisir pantai yang dapat meningkatkan perekonomian masyarakat di desa Molosipat. Menyadari pentingnya keikutsertaan pihak akademis untuk memberikan sumbangan konsepsi maupun pemikiran dalam hal penataan kawasan wisata pesisir pantai, maka diperlukan adanya kegiatan berupa:

- 1. Penyuluhan penataan kawasan wisata pesisir pantai
  - a. Pada kegiatan ini akan dilakukan sosialisai penataan lingkungan untuk menciptakan kawasan wisata pesisir pantai memiliki nilai estetika sebagai tempat rekreasi.
  - b. Ikut andil dan berpartisipasi dalam proses perencanaan maupun perancangan kawasan wisata pesisir pantai bagi bagi masyarakat disekitar wilayah pantai.

- c. Adanya kegiatan saling bertukar pikiran untuk melakukan *sharing knowledge* dengan masyarakat tentang tata cara, kaidah-kaidah, serta proses perencanaan dan perancangan kawasan wisata pesisir pantai.
- 2. Sosialisai penerapan konsep perencanaan bagi kawasan wisata pesisir pantai sebagai tempat rekreasi.

Pada kegiatan ini akan dibuatkan sosialisai konsep dan rancangan kawasan wisata pesisir pantai yang memiliki estetika dan nilai ekonomi sesuai persyaratan yang berlaku pada kawasan rekreasi dimulai dari tata letak fasilitas utama, area bermain serta penempatan MCK yang sehat.

### 1.3. Manfaat Pelaksanaan Program

Maanfaat pelaksanaan program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik ini di desa Molsipat dalam hal pemberdayaan potensi alam pesisir pantai melalui pelatihan penataan wisata alam adalah:

- 1. Untuk meningkatkan pengetahuan mahasiswa dalam hal pemahaman dan penyelesaian permasalahan terhadap masalah-masalah nyata yang ada di lingkungan baik terhadap dunia usaha, ekonomi maupun penerapan inovasi dan teknologi berdasarkan hasil pengabdian.
- 2. Untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat khususnya masyarakat yang berada di kawasan pesisir pantai untuk mampu menciptakan maupun melakukan inovasi dalam menata kawasan wisata pesisir pantai yang dapat meningkatkan taraf hidup masyarakat di sekitar kawasan tersebut.
- 3. Menciptakan dialog yang komunikatif antara pihak akademis dengan pihak masyarakat desa pesisir pantai terhadap cara pengembangan dan pembangunan kawasan wisata pesisir pantai yang memiliki nilai ekonomi bagi masyarakat tersebut.

#### **BAB II**

#### TARGET DAN LUARAN

### 2.1. Target Program

Pelaksanaan program pengabdian masyarakat dalam bentuk Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik ini, target capaian produk yang dituju adalah :

- 1. Tercapainya pelaksanaan peran penyuluhan untuk perencanaan penataan kawasan wisata pesisir pantai.
- 2. Memberikan sumbangan pemikiran inovasi dan masukan konstruktif rencana maupun rancangan pengembangan kawasan wisata pesisir pantai yang sesuai potensi dan kondisi lokal
- 3. Acuan konsep perencanaan penataan kawasan wisata pesisir pantai yang memiliki nilai estetika dan layak sebagai tempat rekreasi yang memiliki nilai ekonomi bagi masyarakat di kawasan pesisir pantai tersebut.

### 2.2. Luaran Program

Luaran dari program pengabdian masyarakat ini adalah:

- Adanya konsep perencanaan penataan kawasan wisata pesisir pantai sebagai bahan promosi untuk memperkenalkan adanya kawasan rekreasi pantai Molosipat di desa Moosipat melalui media masa.
- Adanya publikasi dalam bentuk video untuk mempromosikan kegiatan pengabdian ini sebagai alat bantu untuk memperkenalkan kegiatan masyarakat dalam menciptakan inovasi penataan kawasan wisata pesisir pantai di desa Molosipat Kabupaten Pohuwato Provinsi Gorontalo.

#### **BAB III**

### METODE PELAKSANAAN

Kegiatan pengabdian masyarakat dalam bentuk Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik ini rencananya dilaksanakan selama 45 (tiga puluh) hari dimulai dari tanggal 3 September 2020sampai dengan 18 Oktober 2020 dengan langkah-langkah sebagai berikut :

### 3.1 Persiapan dan Pembekalan

Mekanisme pelaksanaan kegiatan KKN Tematik ini meliputi tahapan sebagai berikut :

- 1. Perekrutan mahasiswa peserta KKN Tematik.
- 2. Melakukan koordinasi dengan pemerintah daerah mulai dari tingkat kabupaten, kecamatan sampai dengan pemerintah desa Molosipat.
- 3. Melakukan koordinasi dengan pemerintah desa Molosipat yang berada di kawasan pesisir pantai.
- 4. Melakukan pembekalan (coaching) terhadap mahasiswa
- 5. Penyiapan sarana dan perlengkapan

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

- 1. Peran dan fungsi mahasiswa dalam program KKN Tematik
- 2. Penjelasan panduan dan pelaksanaan program KKN Tematik
- 3. Penjelasan dan pelatihan dalam perencanan penataan kawasan wisata pesisir pantai
- 4. Penjelasan tentang manfaat pengelolaan dan penataan kawasan wisata pesisir pantai sebagai sarana rekreasi yang dapat meningkatkan perekonomian masyarakat di sekitar kawasan tersebut.
- 5. Acuan konsep perencanaan penataan kawasan wisata pesisir pantai yang dapat menampilkan estetika dan kenyamanan dalam kegiatan berwisata di pantai.

### 3.2 Uraian Program KKN Tematik

Bentuk program yang akan dilaksanakan pada pengabdian masyarakat ini adalah program penyuluhan untuk penataan kawasan wisata pesisir pantai bagi masyarakat desa Molosipat yang berada di kawasan tersebut serta penciptaan inovasi dari masyarakat dan mahasiswa untuk pembuatan acuan konsep perencanaan penataan kawasan wisata pesisir pantai di desa Molosipat Kecamatan Popayato Barat Kabupaten Pohuwato.

Metode yang digunakan dalam pemberdayaan masyarakat desa Molosipat sebagai sasaran dalam penagbdian ini adalah berupa pembelajaran melalui penyuluhan dan

peninjauan langsung yang dilakukan secara bersama-sama oleh dosen, mahasiswa beserta masyarakat.

Adapun uraian program kegiatan KKN Tematik adalah:

- Melakukan survey atau observasi untuk mengidentifikasi kondisi lingkungan secara rinci, terutama kesesuaian lokasi (kawasan pesisir pantai) untuk dijadikan kawasan wisata sebagai desa wisata.
- Mengidentifikasi potensi-potensi yang telah disiapkan oleh alam yang terdapat pada kawasan pesisir pantai
- 3. Merencanakan tempat kegiatan penyuluhan dan pelatihan penataan kawasan wisata pesisir pantai dengan masyarakat.
- 4. Membentuk kelompok-kelompok gabungan antara mahasiswa dengan masyarakat guna mengetahui sejauhmana tingkat dasar pengusaan pengetahuan, keterampilan yang telah dikuasai.
- 5. Melaksanakan penyuluhan dan pelatihan, pada kegiatan ini kelompok-kelompok mahasiswa dan masyarakat diberi materi teori dalam bentuk ceramah dan metode tanya jawab. disamping itu metode praktek langsung dilakukan untuk menerapkan konsep teori yang telah disampaikan agar kelompok-kelompok tersebut menjadi lebih memahami dan memiliki inovasi dalam membuat konsep perencanaan penataan kawasan wisata pesisir pantai.

### 3.3 Rencana Aksi Program

Dalam upaya menjaga keberlanjutan pelaksanaan program pengabdian masyarakat ini, terdapat beberapa perencanaan jangka panjang yang akan dilakukan. Pada awal pelaksanaan program dilakukan pemetaan terhadap potensi dan masalah yang muncul serta alternatif solusi yang dapat diambil, hasil dari pemetaan tersebut kemudian ditindak lanjuti dengan penempatan mahasiswa pada berbagai program sesuai dengan kondisi masalah yang dialami.

Dari beberapa program yang akan dijalankan keberlanjutan program nantinya dapat dilihat dalam bentuk desain fisik yang nantinya akan diterapkan oleh masyarakat setempat.

### **BAB IV**

#### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### 4.1 Hasil Evaluasi

Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat berupa Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik yang merupakan suatu kegiatan dalam bentuk sumbangsih pengetahuan kepada masyarakat sebagai sasaran dalam meningkatkan kemampuan sumber daya manusia. Kegiatan-kegiatan yang bersifat regular sangat diperlukan untuk membangun sumber daya manusia baik seperti workshop, pelatihan, sosialisasi maupun kegiatan lainnya. Kegiatan tersebut diharapkan mampu meningkatkan potensi sumber daya manusia dalam mendukung kegiatan penataan kawasan wisata pantai terutama bagi penduduk yang terlibat langsung dalam melayani wisatawan yang berkunjung ke desa wisata di desa Molosipat.

Kegiatan pengabdian masyarakat dengan judul "Pemberdayaan Potensi Alam Pesisir Pantai Melalui Pelatihan Penataan Wisata Alam Di Desa Molosipat Kabupaten Pohuwato Provinsi Gorontalo", telah terlaksana selama 45 (empat puluh lima) hari dimulai dari tanggal 3 September sampai dengan 18 Oktober 2020 di desa Molosipat. Diawali dengan melakukan Fokus Group Discussion (FGD) terkait dengan hal-hal apa saja yang diperlukan di Desa Molosipat. FGD dihadiri oleh Kepala Desa, Sekeretaris desa, Ketua dan anggota karang taruna serta dibantu oleh mahasiswa peserta KKN Tematik desa Molosipat yang berjumlah 30 orang. FGD dilaksanakan di balai desa Molosipat. Setelah pembukaan, peserta dibagi beberapa kelompok dengan masing-masing kelompok mendiskusikan hal- hal yang urgent terkait pengembangan kepariwisataan desa Molosipat.





Gambar 4.1. Kegiatan Fokus Group Discussion (FGD) peserta KKN Tematik dengan aparat pemerintah desa Molosipat dan karang taruna

Hasil dari diskusi ini telah di catat oleh notulen dalam bentuk catatan notulensi diskusi sebagai berikut:

- Masyarakat desa Molosipat sangat memerlukan pendampingan dalam hal pemberdayaan potensi pesisir pantai melalui pelatihan penataan kawasan wisata untuk dijadikan sebagai pengembangan desa wisata di desa Molosipat.
- 2. Beberapa kegiatan pelatihan yang diharapkan antara lain: sosialisai potensi kawasan pantai Molosipat, pelatihan penataan lingkungan untuk terciptanya kawasan wisata, sosialisasi promosi online terhadap desa wisata di desa Molosipat.
- 3. Kegiatan-kegiatan yang telah disepakati di carikan agenda untuk pelaksanaannya dan akan di monitoring setiap pekan selama 45 (empat puluh lima) hari.

Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat KKN Tematik yang dilakukan oleh Tim Dosen Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Unversitas Negeri Gorontalo dapat dikatakan berhasil karena indikator sasaran dan tujuan yang diharapkan dapat tercapai. Hal ini dapat terlihat dari kehadiran peserta sosialisasi dan pelatihan tepat waktu dan sesuai dengan undangan. Selain itu dapat terlihat dari antusias masyarakat desa Molosipat dalam menerima kedatangan tim pengabdian (tim penyuluh) tanpa ada sikap antipati, artinya pengelola sudah siap menerima informasi untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan dalam hal pemberdayaan potensi pesisir pantai melalui penataan kawasan wisata pantai yang dianggap berguna sebagai bekal untuk mengembangkan serta memasarkan potensi alam yang dimiliki desa Molosipat sebagai desa wisata.

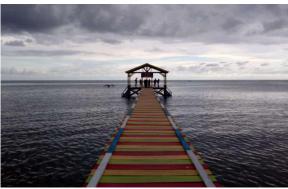
Untuk kegiatan sosialisasi dan pelatihan ini diberikan pemantapan terkait dengan pemberdayaan potensi alam pesisir pantai serta pelatihan penataan kawasan pantai sebagai kawasan wisata. Sosialisasi ini lebih menekankan bagaiman potensi yang dimiliki oleh desa Molosipat untuk mampu dikemas dengan baik serta inovatif serta mampu dipasarkan secara efektif sehingga potensi yang dimiliki akan menarik serta mampu meningkatkan minat wisatawan untuk datang kembali ke kawasan wisata pantai Molosipat.











Gambar 4.2. Potensi sumber daya alam di desa Molosipat Kecamatan Popayato Barat

Adapun kegiatan sosialisasi dan pelatihan yang diberikan untuk mendukung dalam pemberdayaan potensi alam pesisir pantai sebagai kawasan wisata pantai di desa Molosipat adalah:

- A. Sosialisasi Penataan Kawasan Pantai Molosipat Sebagai Kawasan Wisata Metode yang digunakan dalam menyiapkan materi untuk kegiatan sosialisasi :
  - a) Observasi terhadap kawasan pantai di desa Molosipat yang akan ditata sebagai kawasan wisata pantai.
  - b) Diskusi dengan masyarakat desa Molosipat yang berada di sekitar kawasan pantai tepatnya masyarakat dusun Pantai.
  - c) Tahap pembuatan pemetaan terhadap potensi-potensi alam yang ada di kawasan pantai yang dapat dijadikan sebagai potensi kawasan wisata pantai.
  - d) Tahap pengambilan foto dan video diseluruh tempat kawasan pantai yang ada di desa Molosipat. Foto dan video yang sudah diambil tersebut kemudian diedit agar terlihat menarik, kemudian dimasukkan dalam materi sosialisasi penataan kawasan pantai sebagai kawasan wisata.

Hasil dari kegiatan sosialisasi ini menghasilkan pemetaan terhadap potensi alam pesisir pantai untuk selanjutnya dapat dijadikan sebagai konsep disain yang mencakup keseluruhan fasilitas yang ada di kawasan pantai desa Molosipat seperti tempat pertemuan terapung, *Selfie, Coffee shop, Cycling, Homestay dan Waterfall*.



Gambar 4.3. Kegiatan Sosialisasi Pemberdayaan Potensi Alam Pesisir Pantai di Desa Molosipat Kecamatan Popayato Barat

### B. Sosialisasi Strategi Promosi Kawasan Wisata Pantai Molosipat

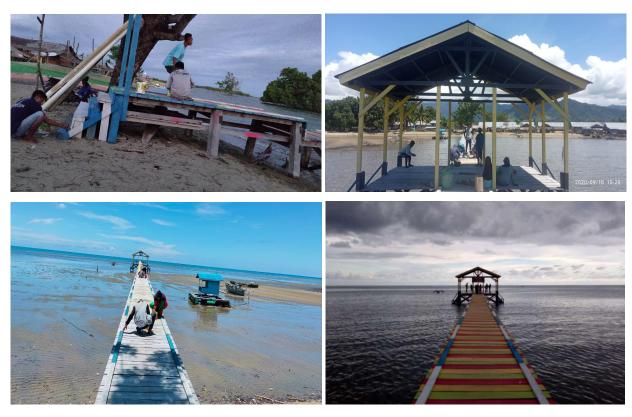
Untuk meningkatkan promosi terhadap keberadaan kawasan wisata pantai Molosipat di desa Molosipat Kecamatan Popayato Barat ini tidak terlepas dari media promosi yang tersedia. Adapun media-media yang diperkenalkan untuk meningkatkan promosi Kawasan wisata pantai Molosipat dalam pengabdian masyarakat yaitu seperti

#### a) Melalui brosur

Promosi dengan menggunakan brosur dimana di dalam brosur terdapat letak dan sekilas tentang kawasan pantai Molosipat dan potensi-potensi alam pesisir pantai yang dimiliki oleh pantai Molosipat. Untuk kegiatan sosialisasi yang diberikan ini lebih menekankan pada bagaimana akan kesadaran masyarakat untuk menjaga dan memperdayakan potensi-potensi alam pesisir pantai dan potensi budaya yang dimiliki masyarakat Molosipat sehingga dalam mempromosikan suatu potensi melalui brosur mampu menarik setiap orang yang akan membaca informasi yang ada di brosur tersebut.

### b) Melalui Media Online

Mempromosikan kawasan wisata pantai Molosipat secara online sendiri diharapkan akan memudahkan calon wisatawan untuk mencari informasi terkait dengan keberadaan potensi kawasan wisata pantai di desa Molosipat yang dianggap menarik oleh wisatawan itu sendiri. Berbagai jenis destinasi serta atraksi yang ada, jelas pemasaran produk wisata online lebih efektif jika dibandingkan melalui flyer ataupun booklet, tetapi dalam kegiatan ini lebih ditekankan dalam pemperkenalkan keberadaan kawasan wisata pantai Molosipat yang berada di daerah perbatasan antara Provinsi Gorontalo dengan Provinsi Sulawesi Tengah secara online bahwa informasi yang disediakan adalah informasi terkini dan dapat dipercaya (https://youtu.be/I4O7SRnCEn4) (https://youtu.be/RNqqhrFG7NA).



Gambar 4.4. Kegiatan Pemberdayaan Potensi Fasilitas Kawasan Wisata Pantai di Desa Molosipat Kecamatan Popayato Barat

Initial step yang dilakukan pada kegiatan KKN Tematik di desa Molosipat yaitu dengan melakukan perbaikan dan memperindah dermaga bersama masyarakat setempat terutamanya dengan pemuda Karang Taruna dan juga berperan aktif dalam menjaga kebersihan dan kelestarian lingkungan sekitar terutama di pesisir pantai. Beberapa konsep yang disodorkan ke pihak pemerintah desa sehubungan dengan pengembangan Desa Molosipat sebagai desa wisata khususnya wisata pantai, adalah:

### 1. Caffee Mangrove/Taman Mangrove

- 2. Taman Outdoor
- 3. Kampung warna-warni
- 4. Pelatihan limbah sampah jadi uang
- 5. Rumah makan dan penginapan terapung

Kegiatan KKN Tematik ini diharapkan dengan sejumlah konsep tersebut, initial step dan juga sosialisasi yang dilakukan dapat membantu pemerintah desa Molosipat untuk dapat menciptakan dan mengembangkan desa wisata di Desa Molosipat.

#### 4.2 Pembahasan

Dalam upaya menjaga keberlanjutan pelaksanaan program pengabdian masyarakat KKN Tematik ini, terdapat beberapa perencanaan jangka panjang yang akan dilakukan. Pada awal pelaksanaan program dilakukan pemetaan terhadap pemberdayaan potensi-potensi alam pesisir pantai Molosipat dan masalah yang muncul serta alternatif solusi yang dapat diambil, hasil dari pemetaan tersebut kemudian ditindak lanjuti dengan penempatan mahasiswa pada berbagai program sesuai dengan kondisi masalah yang dialami. Dari beberapa program yang akan dijalankan keberlanjutan program nantinya dapat dilihat dalam bentuk desain fisik yang nantinya akan diterapkan oleh masyarakat desa Molosipat.

Setelah pelaksanaan penyuluhan sosialisasi mengenai pemberdayaan potensi alam pesisir pantai melalui penataan kawasan wisata pantai, nampak peningkatan pengetahuan masyarakat secara signifikan. Terlihat bahwa rata-rata masyarakat desa Molosipat telah memperolah tambahan pengetahuan yang cukup memadai perihal apa yang telah dimaterikan, bahwa pada umumnya mereka telah mampu untuk menerapkan beberapa konsep mengenai pemberdayaan potensi-potensi alam yang dimiliki kawasan pantai Molosipat.

Selama melakukan kegiatan pengabdian di desa Molosipat mahasiswa peserta KKN Tematik sangat berperan aktif dalam mengajak masyarakat desa Molosipat khususnya pemuda Karang Taruna dalam menjaga kebersihan dan kelestarian lingkungan. Peserta KKN Tematik ini mengharapkan selama 45 (empat puluh lima) hari dapat bekerjasama dan menanamkan kepada pemuda Desa Molosipat dalam menjaga kebersihan dan kelestarian lingkungan. Selain itu, pemuda Karang Taruna dapat membantu ikut serta dalam kegiatan memperbaikan dan pengecetan dermaga sebagai bagian dari program inti yang kami jalankan dan juga initial step dari mewujudkan destinasi wisata alam pesisir pantai Desa Molosipat.

Oleh sebab itu diharapkan peserta sosialisasi ini dapat memanfaatkan pengetahuan ini untuk lebih mengoptimalkan, mengimplementasikan pada lingkungan dan kawasan pantai sebagai objek kawasan wisata.

#### **BAB V**

#### KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Kegiatan pengabdian masyarakat yang berbentuk KKN Tematik ini berjalan dengan lancar karena materi yang disampaikan sangat menarik terlebih lagi kegiatan utama yang dijadwalkan yakni sosialisasi pemberdayaan potensi alam pesisir pantai melalui pelatihan penataan kawasan wisata. Kegiatan pengabdian ini berjalan dengan baik dan para peserta pelatihan yaitu masyarakat desa Molosipat sangat antusias dalam mengikuti materi yang diberikan. Adapun materi yang diberikan dalam acara pengabdian yaitu sosialisasi pemberdayaan potensi alam pesisir pantai melalui pelatihan penataan kawasan wisata

Alternatif strategi penataan kawasan pantai yang tepat untuk pengembangan kawasan wisata di pantai Molosipat, yaitu :

- 1. Memanfaatkan potensi sumberdaya, dan aksesibilitas kawasan
- 2. Meningkatkan kualitas sumberdaya manusia melalui penyuluhan dan pembekalan keterampilan sebagai penunjang dalam pariwisata;
- 3. Meningkatkan pengawasan dan penegakan peraturan dalam pengelolaan kawasan dan menjaga kelestarian alam;
- 4. Kekuatan obyek wisata pantai Molosipat terletak pada keindahan alamnya yang masih alami, dukungan pemerintah, aksesbilitas yang mudah, letak yang strategis serta dukungan masyarakat yang kuat;
- 5. System tata kelola kawasan masih belum ada kejelasan antara pihak Pemerintah dan unsur-unsur terkait

#### 5.2 Saran

Disarankan agar adanya suatu sinergi baik antara pemerintah provinsi, kabupaten dan desa Molosipat, maupun masyarakat desa Molosipat untuk selalu meningkatkan perannya di dalam mendukung pengembangan kawasan wisata pantai di desa Molosipat. Hal ini penting dilakukan untuk lebih mengembangkan potensi kawasan wisata pantai Molosipat di mata wisatawan.

Selama ini, pengelolaan kawasan wisata pantai masih belum sepenuhnya mendapat perhatian dari Pemerintah Daerah Kabupaten Pohuwato, sehingga diperlukan peran serta masyarakat sekitar kawasan pantai dalam menjaga kelestarian lingkungan dengan pengawasan dari pemerintah. Selain itu, diperlukan adanya kegiatan pengabdian lebih lanjut terhadap persepsi masyarakat di sekitar kawasan wisata pantai tentang pengelolaan kawasan yang diharapkan sebagai pendukung dalam pengembangan kegiatan di kawasan wisata pantai.

Hasil pengabdian ini diharapkan dapat memberikan masukan kepada pihak- pihak yang terkait dalam pengembangan kawasan dan pentingnya kelestarian sumberdaya alam demi terwujudnya pembangunan yang berkelanjutan. Khususnya untuk meningkatkan kualitas hidup dan kesejahteraan masyarakat sekitar kawasan pantai Molosipat serta menambah pendapatan asli daerah setempat.

## BAB VI BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

### 6.1. Rincian Biaya Kegiatan

Biaya yang dibutuhkan untuk kesuksesan kegiatan ini dapat dirinci sebagai berikut:

### I. Honorium

| No | Nama           | Jabatan       | Jumlah<br>(Rp) |
|----|----------------|---------------|----------------|
| 1  | Juherny Rasjid | Pemateri      | 700.000        |
| 2  | Roni B. Ismail | Pemateri      | 500.000        |
| 3  | Marpies        | Pembawa acara | 200.000        |
|    | ТОТ            | 1.400.000     |                |

### II. Bahan/Barang Habis Pakai

| No | Jenis Bahan                           | Volume | Harga<br>Satuan<br>(Rp) | Jumlah<br>(Rp) |
|----|---------------------------------------|--------|-------------------------|----------------|
| 1  | Foto Copy Proposal Penelitian + Jilid | 37 lbr | 300                     | 17.100         |
| 2  | Mie Sedap Soto                        | 1 krt  | 90.000                  | 90.000         |
|    | Mie Sedap Goreng                      | 1 krt  | 96.000                  | 96.000         |
| 3  | Spanduk Pos KKN                       | 1 bh   | 75.000                  | 75.000         |

| 4  | Kertas Glory Folio                                    | 15 lbr      | 1.000     | 15.000    |
|----|---|-------------|-----------|-----------|
|    | Plastik Glue Card                                     | 30 bh       | 1.166     | 35.000    |
|    | Tali Name Tag   | 30 bh       | 1.000     | 30.000    |
| 5  | Materai 6000  | 6 lbr       | 6.000     | 36.000    |
| 6  | Minyak Goreng Bimoli 2 liter                          | 4 bh        | 23.750    | 95.000    |
| 7  | Telor Ayam  | 4 baki      | 45.000    | 180.000   |
| 8  | Beras   | 3 koli      | 500.000   | 1.500.000 |
| 9  | masker KKN Tematik                                    | 30 bh       | 5.000     | 150.000   |
|    | Kaos KKN Tematik                                      | 31 bh       | 65.000    | 2.015.000 |
|    | Bendera Posko   | 1 bh        | 50.000    | 50.000    |
| 10 | Asuransi Peserta KKN Tematik dan DPL                  | 32 bh       | 20.000    | 640.000   |
| 11 | BBM untuk kegiatan pengantaran                        | 54,35 liter | 9.200     | 500.000   |
| 12 | Uang Sembako untuk Mahasiswa KKN Tematik              | 1 ls        | 700.000   | 700.000   |
| 13 | Kabel + kontak  | 5 meter     | 31.000    | 31.000    |
| 14 | Kertas A4   | 2 rim       | 30.000    | 60.000    |
|    | Cutter  | 2 bh        | 13.500    | 27.000    |
|    | Isi Cutter  | 1 tube      | 8.200     | 8.200     |
| 15 | Biaya Program Kegiatan Penataan Kawasan Wisata Pantai | 1 ls        | 1.000.000 | 1.000.000 |
|    | 1   |             |           |           |

|    |  | TO          | TAL     | 8.990.300 |
|----|--|-------------|---------|-----------|
| 21 | Fotocopy (Laporan Kemajuan, Laporan Akhir, Log Book Keuangan,<br>Catatan Harian) + Jilid | 1 ls        | 44.000  | 44.000    |
| 20 | BBM untuk kegiatan penarikkan  | 54,35 liter | 9.200   | 500.000   |
| 19 | Cartridge 746 (warna)  | 1 bh        | 310.000 | 310.000   |
| 18 | BBM untuk kegiatan Sosialisasi   | 54,35 liter | 9.200   | 500.000   |
| 17 | Spanduk Kegiatan Sosialisasi   | 1 bh        | 100.000 | 100.000   |
|    | Mie Sedap Goreng   | 1 krt       | 96.000  | 96.000    |
| 16 | Mie Sedap Soto   | 1 krt       | 90.000  | 90.000    |

## III. Konsumsi

| No | Jenis Konsumsi                               | Volume   | Harga Satuan<br>(Rp) | Jumlah<br>(Rp) |
|----|--|----------|----------------------|----------------|
| 1  | Konsumsi Mahasiswa KKN Tematik (Pengantaran) | 30 paket | 20.000               | 600.000        |
| 2  | Konsumsi Kegiatan Sosialisasi                |          |                      |                |
|    | Nasi ayam                                    | 65 pket  | 20.000               | 1.300.000      |
|    | Kue + aqua gelas                             | 60 paket | 10.000               | 600.000        |
|    | Kue basah + aqua botol                       | 1 ls     | 100.000              | 100.000        |
| 3  | Konsumsi Mahasiswa KKN Tematik               | 30 paket | 20.000               | 600.000        |

| (Penjemputan) |    |     |           |
|---------------|----|-----|-----------|
|               | TO | ГАЦ | 3.200.000 |

# IV. Sewa Kendaraan (Transportasi)

| No | Jenis Pengeluaran  | Volume | Harga Satuan<br>(Rp) | Jumlah<br>(Rp) |
|----|--|--------|----------------------|----------------|
| 1  | Sewa Bis DAMRI (Pengantaran-Penjemputan)                 | 2 hari | 4.000.000/hari       | 8.000.000      |
| 2  | Sewa Mobil (Transportasi DPL)                            | 3 hari | 500.000/hari         | 1.500.000      |
| 3  | Transportasi Pemateri Kota Grtlo-Kab Pohuwato-Kota Grtlo | 1 ls   | 300.000              | 300.000        |
|    |  | Т      | OTAL                 | 9.800.000      |

# V. Lain-lain (Pajak)

| No | Jenis Pengeluaran | Jumlah<br>(Rp) |
|----|-------------------|----------------|
| 1  | PPN               | 1.046.818      |
| 2  | PPh               | 562.910        |
|    | TOTAL             | 1.609.728      |

# VI. Rekapitulasi Penggunaan Biaya

| No  | Jenis                      | Jumlah<br>(Rp) |
|-----|----------------------------|----------------|
| I   | Gaji/Honorarium            | 1.400.000      |
| II  | Bahan/Barang Habis Pakai   | 8.990.300      |
| III | Konsumsi                   | 3.200.000      |
| IV  | Lain-lain (Sewa Kendaraan) | 9.800.000      |
| V   | Lain-lain (Pajak)          | 1.609.728      |
|     | TOTAL BIAYA                | 25.000.028     |

## 6.2. Jadwal Kegiatan

Jadwal kegiatan yang akan dilaksanakan mulai kegiatan persiapan, kegiatan pelaksanaan penyuluhan sampai pelaporan.

Tabel 2. Jadwal Kegiatan Program

| No | Nama Pekerjaan  | S | epten | nber 2 | 2020 | Ol | ctobe | r 2020 | ) |
|----|---|---|-------|--------|------|----|-------|--------|---|
|    |   | 1 | 2     | 3      | 4    | 1  | 2     | 3      | 4 |
| 1  | Persiapan Administrasi  |   |       |        |      |    |       |        |   |
| 2  | Koordinasi Tim, Pemerintah setempat dan masyarakat                                      |   |       |        |      |    |       |        |   |
| 3  | Persiapan sarana dan prasarana  |   |       |        |      |    |       |        |   |
| 4  | Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian di<br>lokasi berupa Penyuluhan dan<br>Peninjauan Lokasi |   |       |        |      |    |       |        |   |
| 5  | Kegiatan Sosialisasi pelaksanaan<br>kegiatan KKN Tematik                                |   |       |        |      |    |       |        |   |
| 11 | Pembuatan Laporan Kegiatan<br>Pengabdian Masyarakat                                     |   |       |        |      |    |       |        |   |
| 12 | Dokumentasi   |   |       |        |      |    |       |        |   |

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Babie, E.R. 1979. "The Practice of Social Research". Ed. Wadsworth. California.
- Fandeli, Chafid. 2003. Perencanaan Kepariwisataan Alam. Yogyakarta. Fakultas Kehutanan Universitas Gajah Mada.
- Kerlinger, F. N. 1973. "Founding Of Behavior Research". Holt. Rinchart and Winston Inc. New York.
- Maryono, Irawan dkk. 1982. "Pencerminan Nilai Budaya dalam Arsitektur di Indonesia", Laporan Seminar Tata Lingkungan, Mahasiswa Arsitektur Universitas Indonesia, Djambatan, Jakarta.
- Middleton, Victor T C. Clarke, Jackie. 2001. *Marketing in Travel and Tourism*. Butterworth-Heinemann.
- Mill, Christie, Robert. 2000. Tourism: The International Business "Attractions draw people to a destination".
- Peter, J.M. Nas. 2009. Masa Lalu dalam Masa Kini: Arsitektur di Indonesia. Penerbit Gramedia. Jakarta.
- Poerwadarmina, W.J.S. 2003. Kamus Umum Bahasa Indonesia. Balai Pustaka. Jakarta.
- Rapoport, Amos. 2005. "Culture, Architecture and Design,,"Locke Science Publishing Company, Chicago.
- Schulz, Norberg Christian. 1988, "Architecture: Meaning and Place, Selected Essays," Rizzoli, New York.
- Smithies, K.W. 1982, Prinsip-Prinsip Perancangan Dalam Arsitektur, Intermedia Group, Bandung.
- Soekadijo, R. G. 1997. Anatomi Pariwisata. Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Soeroto, Myrtha. 2007. Dari Arsitektur Tradisional Menuju Arsitektur Indonesia. Myrtle Publishing.
- Sudrajat, Iwan. 1999. Membangun Sistem Teori Arsitektur Nusantara: Mengubah Angan-angan Menjadi Kenyataan. Dalam Ngawangun Ki Nusantara, Arsitektur UNPAR:Bandung
- Suwantoro, Gamal. 2004. Dasar-dasar Pariwisata. Penerbit Andi. Jakarta.
- Van de Ven Cornelis, 1991, Ruang dalam Arsitektur, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Wahab, Salah. 1992. Manajemen Kepariwisataan. Penerbit Pradnya Paramita. Jakarta.
- Yoeti, Oka A. 1993. Pengantar Ilmu Pariwisata. Penerbit Angkasa. Bandung.

# Lampiran

### **BIODATA PENELITI**

### A. Ketua Peneliti

### A. IdentitasDiri

| 1  | Nama Lengkap (dengangelar)   | Kalih Trumansyahjaya, ST, MTi             |
|----|------------------------------|---|
| 2  | JenisKelamin                 | Laki-laki                                 |
| 3  | JabatanFungsional            | Lektor                                    |
| 4  | NIP/NIK/Identitaslainnya     | 197601072006041002                        |
| 5  | NIDN                         | 0007017603                                |
| 6  | Tempat, TanggalLahir         | Jakarta, 07 Januari 1976                  |
| 7  | E-mail                       | trumansyahjaya@gmail.com                  |
| 8  | NomorTelepon/HP              | 081944005634                              |
| 9  | Alamat Kantor                | Jl. JenderalSudirman No. 6 Kota Gorontalo |
| 10 | NomorTelepon/Faks            | (0435) 821183                             |
| 11 | Lulusan yang TelahDihasilkan | D3 = 37 orang<br>S1 = 1 orang             |
| 12 | NomorTelepon/Faks            | (0435) 827213. Fax (0435) 827213          |
|    |                              | Perancangan Arsitektur                    |
|    |                              | 2. Struktur dan Konstruksi Bangunan       |
| 13 | Mata Kuliah yang Diampu      | 3. Mekanika Bangunan                      |
|    |                              | 4. Manajemen Proyek                       |
|    |                              | 5. Hukum Pranata Pembangunan              |

## B. RiwayatPendidikan

|                              | S-1   | S-2   | S-3 |
|------------------------------|---|---|-----|
| Nama Perguruan Tinggi        | Institut Teknologi<br>Nasional Malang       | Universitas Tarumanagara,<br>Manado   | -   |
| BidangIlmu                   | Teknik Arsitektur                           | Manajemen Konstruksi  | -   |
| TahunMasuk-Lulus             | 1994-1999                                   | 1999-2001   | -   |
| JudulSkripsi/Tesis/Disertasi | Perencanaan Bandar<br>Udara Juanda-Surabaya | Dampak UU Otonomi<br>Daerah dan UU Jasa<br>Konstruksi Terhadap<br>Perkembangan Usaha Jasa<br>Konstruksi | -   |

### C. PengalamanPenelitianDalam 5 TahunTerakhir

(BukanSkripsi, Tesis, maupunDisertasi)

|     | Tahun | JudulPenelitian  | Pendanaan |              |
|-----|-------|--|-----------|--------------|
| No. | Tanan | Judan Chentan  | Sumber*   | Jml (JutaRp) |
| 1   | 2007  | Dampak UU Jasa Konstruksi No. 18 Tahun 1999 dan<br>UU Otonomi Daerah No. 22 Tahun 1999 dan No. 25<br>Tahun 1999 Terhadap Perkembangan Usaha Jasa<br>Konstruksi | Mandiri   | -            |
| 2   | 2008  | Strategi Industri Jasa Konstruksi di Masa Otonomi<br>Daerah Terhadap Perkembangan Usaha Industri Jasa<br>Konstruksi  | PNBP UNG  | 5            |
| 3   | 2010  | Penyelesaian Perselisihan Melalui Badan Arbitrase<br>Nasional Indonesia, Studi Kasus Proyek A. Yani<br>Mega Mall-Kalimantan Barat                              |           | 5            |
| 4   | 2011  | Strategi dan Taktik Kesuksesan Operasional Proyek A. Yani Mega Mall di Kalimantan Barat  | PNBP UNG  | 5            |
| 5   | 2012  | Keandalan Bangunan di Universitas Negeri<br>Gorontalo  | PNBP      | 7.5          |

### $D.\ Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarak at dalam\ 5\ Tahun Terakhir$

| No. | Tahun JudulPengabdianKepadaMasyarakat | Pendanaan |         |              |
|-----|---------------------------------------|-----------|---------|--------------|
|     |                                       |           | Sumber* | Jml (JutaRp) |
| -   | -                                     | -         | -       | -            |
| -   | -                                     | -         | -       | -            |
| -   | -                                     | -         | -       | -            |
| -   | -                                     | -         | -       | -            |

### E. PublikasiArtikelIlmiahDalamJurnalDalam 5 TahunTerakhir

| No. | JudulArtikelIlmiah   | Nama Jurnal       | Volume/Nomor/Tahun             |
|-----|--|-------------------|--------------------------------|
| 1   | Pemilihan Model Perabot Pada Ruang Dalam<br>Rumah Tinggal Sederhana (Studi Kasus<br>Rumah Type 36, 45, 54)           | Jurnal RADIAL     | Vol 3, No. 6/ April 2015.      |
| 2   | Stategi Industri Jasa Konstruksi di masa<br>Otonomi Daerah terhadap Perkembangan<br>Usaha Industri Jasa Konstruksi   | Jurnal<br>INOVASI | Vol 1, No.2 /September<br>2012 |
| 3   | Penyelesaian Perselisihan Melalui Badan<br>Arbitrase Nasional Indonesia<br>Study Kasus "A Yani Mega Mall<br>Project" | Junal TEKNIK      | Vol.7 No. 1/ Maret 2008        |

### F. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 TahunTerakhir

| No. | Nama PertemuanIlmiah<br>/ Seminar | JudulArtikelIlmiah  | WaktudanTempat             |
|-----|-----------------------------------|---|----------------------------|
| 1   | ECO-LOGICITY                      | Perencanaan Objek Wisata "Tanjung Kramat"<br>di Gorontalo | September 2015,<br>Jakarta |
| -   | -                                 | -   | -                          |

<sup>\*</sup> Tuliskansumberpendanaanbaikdariskemapenelitian DIKTI maupundarisumberlainnya.

### G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

| No. | JudulBuku | Tahun | JumlahHalaman | Penerbit |
|-----|-----------|-------|---------------|----------|
| -   | -         | -     | -             | -        |
| -   | -         | -     | -             | -        |

### H. Perolehan HKI dalam 5-10 TahunTerakhir

| No. | Judul/Tema HKI | Tahun | Jenis | Nomor P/ID |
|-----|----------------|-------|-------|------------|
| 1   |                |       |       |            |
| Dst |                |       |       |            |

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

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

Gorontalo, 23 Oktober 2020

Pengusul,

Kalih Trumansyahjaya, ST, MT

NIP.197601072006041002

# B. Biodata Anggota Peneliti

## A. IdentitasPeneliti

| 1  | Nama                 | Niniek Pratiwi,S.T,M.T                      |  |
|----|----------------------|---|--|
| 2  | Jabatan fungsional   | Asistensi Ahli                              |  |
| 3  | Jabatan structural   | -   |  |
| 4  | NIP                  | 198804202019032020                          |  |
| 5  | NIDN                 | 0020048804                                  |  |
| 6  | Tempat tanggal lahir | Ambon, 20 April 1988                        |  |
| 7  | No.telp/Fax/Hp       | 0811430871                                  |  |
| 8  | Alamat kantor        | Jl. Jl. Jend. Sudirman No. 6 Kota Gorontalo |  |
| 9  | No.Telp/Fax/Hp       | 085242283184                                |  |
| 10 | Alamat E-mail        | niniek@ung.ac.id                            |  |
| 11 | Mata kuliah yang     | 1. Utilitas Bangunan                        |  |
|    | diampu               | 2. Arsitektur Hemat Energi                  |  |
|    |                      | 3. Studio Perancangan Arsitektur            |  |
|    |                      | 4. Simulasi Kinerja Bangunan                |  |
|    |                      | 5. Teknologi Bahan                          |  |

# B. RiwayatPendidikan

|                                  | S1  | S2   | S3 |
|----------------------------------|---|--|----|
| Nama Perguruan<br>Tinggi         | Universitas<br>Hasanuddin   | Universitas<br>Hasanuddin                          |    |
| Bidang Ilmu                      | Teknik Arsitektur   | Teknik Arsitektur                                  |    |
| Tahun Lulus                      | 2012  | 2017   |    |
| Judul<br>Skripsi/Tesis/Disertasi | KompleksnHunian<br>Mahasiswa di<br>Makassar dengan<br>Konsep One Stop<br>Living | Alang-Alang<br>sebagai Material<br>Insulasi Termal |    |

|    |       |                  | Penda  | anaan          |
|----|-------|------------------|--------|----------------|
| No | Tahun | Judul Penelitian | Sumber | Jumlah<br>(Rp) |
|    |       |                  |        |                |

# D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 TahunTerakhir

|    |       |                  |        | Penda               | naan |
|----|-------|------------------|--------|---------------------|------|
| No | Tahun | Judul Pengabdian | Sumber | Jumlah<br>(juta Rp) |      |
|    |       |                  |        |                     |      |
|    |       |                  |        |                     |      |

# $E.\ Pengalaman Penulisan Artikel Il miah Dalam Jurnal Dalam\ 5\ Tahun Terakhir$

| No | Judul artikel ilmiah                            | Volume/nomor<br>/tahun | Nama jurnal  |
|----|---|------------------------|--|
| 1  | Alang-alang sebagai<br>Material Insulasi Termal | Vol 2 (2017)           | SMART#2 - Seminar<br>on Architecture<br>Research &<br>Technology |

| . PengalamanPe<br>dalam 5 Tahun | •                  | kalahSecara Ora | al PadaPertemuan | /Seminar Ilmiah |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|
|                                 |                    |                 |                  |                 |
|                                 |                    |                 |                  |                 |
| G. Pengalaman                   | <br> PenulisanBuku | Dalam 5 Tahun   | Terakhir         |                 |
|                                 |                    |                 |                  |                 |
|                                 |                    |                 |                  |                 |
| H. Pengalaman                   | PerolehanHkiD      | Dalam 5-10 Tah  | unTerakhir       |                 |
|                                 |                    |                 |                  |                 |
|                                 |                    |                 |                  |                 |

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

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan proposal pengabdian

Gorontalo, 23 Oktober 2020

Anggota,

Niniek Pratiwi,S.T.,M.T. NIP. 198804202019032020

## A. IdentitasPeneliti

| 1  | Nama                 | Abdi Gunawan Djafar,S.T,M.T                 |
|----|----------------------|---|
| 2  | Jenis Kelamin        | Laki-laki                                   |
| 3  | Jabatan fungsional   | Asistensi Ahli                              |
| 4  | Jabatan structural   | -   |
| 4  | NIP                  | 198703232019031011                          |
| 5  | NIDN                 | 0023038703                                  |
| 6  | Tempat tanggal lahir | Gorontalo, 23 Maret 1987                    |
| 7  | No.telp/Fax/Hp       | 085240637202                                |
| 8  | Alamat kantor        | Jl. Jl. Jend. Sudirman No. 6 Kota Gorontalo |
| 9  | No.Telp/Fax/Hp       | 085242283184                                |
| 10 | Alamat E-mail        | abdi_djafar@ung.ac.id                       |
| 11 | Mata kuliah yang     | 1. Fisika Bangunan                          |
|    | diampu               | 2. Matematika Teknik                        |
|    |                      | 3. Studio Perancangan Arsitektur            |
|    |                      | 4. Struktur dan Konstruksi Bangunan         |
|    |                      | 5. Mekanika Bangunan                        |

# B. RiwayatPendidikan

|                                  | S1   | S2   | S3 |
|----------------------------------|--|--|----|
| Nama Perguruan<br>Tinggi         | Institut Teknologi<br>Nasional Malang                                | Institut Teknologi<br>Bandung                              |    |
| Bidang Ilmu                      | Teknik Arsitektur  | Arsitektur   |    |
| Tahun Lulus                      | 2011   | 2015   |    |
| Judul<br>Skripsi/Tesis/Disertasi | Hotel Resort di<br>Danau Limboto<br>dengan Tema<br>Arsitektur Tropis | Pengaruh Efek<br>Thermal Bridge di<br>Selubung<br>Bangunan |    |

| Terhadap         |
|------------------|
| Konsumsi Energi  |
| Pengkondisian    |
| Udara Gedung     |
| Kantor Berlantai |
| Banyak           |

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 TahunTerakhir (bukan skripsi, tesis, disertasi)

|    |       |                  | Pendanaan |                |
|----|-------|------------------|-----------|----------------|
| No | Tahun | Judul Penelitian | Sumber    | Jumlah<br>(Rp) |
|    |       |                  |           |                |

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 TahunTerakhir

|    |       |                  | Penda  | naan                |
|----|-------|------------------|--------|---------------------|
| No | Tahun | Judul Pengabdian | Sumber | Jumlah<br>(juta Rp) |
|    |       |                  |        |                     |
|    |       |                  |        |                     |

E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 TahunTerakhir

| No | Judul artikel ilmiah | Volume/nomor<br>/tahun | Nama jurnal |
|----|----------------------|------------------------|-------------|
|    |                      |                        |             |

F. Pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral Pada Pertemuan/Seminar Ilmiah dalam 5 Tahun Terakhir

| No | Nama Pertemuan  | Judul Artikel   | Waktu dan  |
|----|---|---|--|
|    | Ilmiah/Seminar  | Ilmiah  | Tempat   |
| 1  | Ruang dan Tempat dalam Latar<br>Indonesia Seri Seminar Nasional<br>Arsitektur Merah Putih                     | Tubilo Tohe: Penciptaan Tempat oleh Festival Cahaya di Kota Gorontalo   | 23 Mei 2014<br>Universitas<br>Kristen Duta<br>Wacana<br>Yogyakarta |
| 2  | International Conference on The<br>Reinvention of Local Tradition<br>and New Technology for<br>Sustainability | Development of Measurement System in Payango (A Traditional Building PlanningSyste) to Measure Complex Building | 18-19 Oktober<br>2017 Hotel<br>Hermes Palace<br>Banda Aceh         |

| U  | . PengalamanPeni                    | unsanbukuDalam   | i 3 Tanun Terakini |                   |                  |
|----|-------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|
|    |                                     |                  |                    |                   |                  |
|    |                                     |                  |                    |                   |                  |
|    |                                     |                  |                    |                   |                  |
| Н  | . PengalamanPero                    | olehanHkiDalam ( | 5-10 TahunTerakl   | nir               |                  |
|    |                                     |                  |                    |                   |                  |
|    |                                     |                  |                    |                   |                  |
|    | PengalamanMeru<br>TahunTerakhir     | muskanKebijakan  | Publik/Rekayasa    | SosialLainnyaSela | nma 5            |
| ļ  |                                     |                  |                    |                   |                  |
|    |                                     |                  |                    |                   |                  |
| J. | Penghargaan Yan<br>Atau Institusi L |                  | alam 10 TahunTe    | rakhir (Dari Peme | rintah, Asosiasi |
|    |                                     |                  |                    |                   |                  |
|    |                                     |                  |                    |                   |                  |

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

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan proposal pengabdian

Gorontalo, 23 Oktober 2020

Pengusul,

Abdi yunawan Djafar, S.T., M.T.

NV. 198703232019031011

### FOTO-FOTO KEGIATAN

A. Kegiatan Keberangkatan Peserta KKN Tematik 2020



B. Kegiatan Koordinasi Awal Dengan Pemerintah Desa Molosipat



# C. Kegiatan Persiapan Program Kerja



# D. Kegiatan Koordinasi Dengan Pemerintah Desa dan Pihak Terkait



## E. Kegiatan Penataan Kawasan Pantai











# F. Kegiatan Money LP2M





# G. Kegiatan Sosialisasi









# H. Kegiatan Masyarakat Desa Molosipat









# I. Kegiatan Penarikkan Peserta KKN Tematik 2020



