

**LAPORAN**  
**KKS PENGABDIAN**  
**LEMBAGA PENELITIAN & PENGABDIAN MASYARAKAT**  
**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TAHUN 2019**



**PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DESA POPALO**  
**DALAM MEMANFAATKAN LIMBAH DAUN MANGGA**  
**MENJADI PRODUK KERAJINAN TANGAN**

Oleh:

**Ulin Naini ,S.Pd., M.Sn, 0006058001, Ketua Tim Pengusul**  
**Hasmah , S.Pd.,M.Sn, 0025047801, Anggota Tim Pengusul**  
**Isnawati Mohamad, S.Pd., M.Pd, 0011097406, Anggota Tim Pengusul**

**Biaya Melalui Dana PNBP UNG Tahun 2019**

**JURUSAN SENI RUPA DAN DESAIN**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**  
**2019**

**HALAMAN PENGESAHAN  
BKS PENGADIAN MASYARAKAT SEMESTER GENAP T.A 2018/2019**

- |   |   |
|---|---|
| 1. <b>Judul Kegiatan</b>                    | : Perencanaan Riset/latihan Desa Pokok dalam memberdayakan Lumbak Daun Kelapa sebagai Produk Kerajinan Tangan |
| 2. <b>Lokasi</b>                            | : Desa Pujulu Kecamatan Anggrak Kabupaten Gorontalo Utara   |
| 3. <b>Ketua Tim Pelaksana</b>               |   |
| a. <b>Nama</b>                              | : Iliha Nani, S.Pd,M.Ed   |
| b. <b>NIP</b>                               | : 19800902008012003   |
| c. <b>Jabatan/Unit Kerja</b>                | : Lektor / 3 c  |
| d. <b>Program Studi/Unit Kerja</b>          | : Pendidikan Tenaga Karia / Seni Rupa dan Desain  |
| e. <b>Sidang Keahlian</b>                   |   |
| f. <b>Alamat Rumah/Telepon/Email</b>        | : 08240022276   |
| g. <b>Alamat Rumah/Telepon/Email</b>        | : -   |
| 4. <b>Anggota Tim Pelaksana</b>             |   |
| a. <b>Jumlah Anggota</b>                    | : 2 orang   |
| b. <b>Nama Anggota I / Sidang Keahlian</b>  | : Harmafi, S.Pd,M.Ed  |
| c. <b>Nama Anggota II / Sidang Keahlian</b> | : Darsana Pitamah, S.Pd, M.Pd   |
| d. <b>Melakukan yang terdapat</b>           | : 30 orang  |
| 5. <b>Lembaga/Instansi Mitra</b>            |   |
| a. <b>Nama Lembaga / Mitra</b>              | : Desa Pujulu Kecamatan Anggrak Kabupaten Gorontalo Utara   |
| b. <b>Penanggung Jawab</b>                  | : Simba Desa Pujulu Gafan Mawar, S.Pd.I   |
| c. <b>Alamat/Telepon/Fax/Email</b>          | : Jalan Tikor Sulawesi  |
| d. <b>Jarak PT ke lokasi mitra (km)</b>     | : 20  |
| e. <b>Sidang Keahlian/Unit Kerja</b>        | : Pendidikan  |
| 6. <b>Angka Waktu Pelaksanaan</b>           | : 2 bulan   |
| 7. <b>Sumber Dana</b>                       | : PDR 2018  |
| 8. <b>Total Biaya</b>                       | : Rp. 25.000.000,-  |



(Dr. Drs. Nani Nani, S.Pd., M.Ed)  
NIP. 19790402001121003

Gorontalo, 20 Juni 2018

(Iliha Nani, S.Pd,M.Ed)  
NIP. 19800902008012003



(Drs. Darsana Pitamah, S.Pd, M.Pd)  
NIP. 19800402003012001

## DAFTAR ISI

	<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
	<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
	<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>iv</b>
	<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>v</b>
	<b>RINGKASAN.....</b>	<b>vi</b>
	<b>PENDAHULUAN</b>	
<b>BAB I</b>	1.1. Analisis Situasi.....	1
	1.2. Permasalahan Mitra.....	3
	1.3. Justifikasi Pengusul Bersama Mitra Dalam Menyelesaikan Persoalan	4
	<b>TARGET dan LUARAN</b>	
<b>BAB II</b>	2.1. Target.....	6
	2.2. Luaran.....	6
	<b>METODE PELAKSANAAN</b>	
<b>BAB III</b>	3.1. Persiapan dan Pembekala.....	7
	3.2. Pelaksanaan.....	8
	3.3. Rencana Keberlanjutan Program.....	9
<b>BAB IV</b>	<b>KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI.....</b>	<b>10</b>
<b>BAB V</b>	<b>HASIL YANG DICAPAI</b>	
	5.1. Program Utama .....	11
	5.2. Program Tambahan .....	19
	5.3. Penarikan Mahasiswa KKS .....	22
<b>BAB VI</b>	<b>PENUTUP</b>	
	7.1. Kesimpulan.....	25
	7.2. Saran.....	25
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>27</b>
	<b>Lampiran-Lampiran.....</b>	<b>28</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1	Pembukaan Program Utama	12
Gambar 2	Penjelasan Materi Program Utama Oleh Pemateri	13
Gambar 3	Penguatan Materi Oleh DPL	13
Gambar 4	Daun Mangga yang Telah Dicuci Bersih	15
Gambar 5	Daun Mangga Yang Telah Dipisahkan Dari Tulang Daun	15
Gambar 6	Lem Fox	16
Gambar 7	Cat Filox	17
Gambar 8	Proses Pelatihan dan Pendampingan	18
Gambar 9	Foto Bersama Ayahanda Popalo Sebelum Kegiatan Utama	19
Gambar 10	Foto Bersama DPL dan Peserta Pelatihan Setelah Kegiatan Utama	19
Gambar 11	Kegiatan Musyawarah Dusun Desa Popalo	20
Gambar 12	Kegiatan Gebyar Ramadhan	21
Gambar 13	Pemasangan Tanda Pengenal Aparat Desa Popalo	22
Gambar 14	Penjemputan Mahasiswa KKS-Pengabdian	23
Gambar 15	Mahasiswa KKS Pengabdian Tiba di Kampus UNG	24

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Peta Lokasi KKS Pengabdian	42
Lampiran 2. Biodata Ketua dan Anggota	43
Lampiran 3. Surat Kesediaan Pemerintah Setempat	44
Lampiran 4. SK Pengabdian	45

## RINGKASAN

Tujuan yang ingin dicapai pada kegiatan KKS pengabdian adalah pemberdayaan masyarakat Desa Popalo dalam memanfaatkan limbah daun mangga menjadi produk kerajinan tangan. Target khusus yang ingin dicapai (1) Meningkatkan kreatifitas masyarakat Desa Popalo dalam menciptakan kerajinan tangan dengan memanfaatkan limbah daun mangga menjadi satu produk yang bernilai seni dan nilai jual tinggi, (2) Menumbuhkan minat masyarakat dalam memanfaatkan waktu luang untuk memanfaatkan limbah daun mangga menjadi produk yang memiliki nilai jual tinggi, (3) Membekali masyarakat dengan ilmu dan keterampilan dalam memanfaatkan limbah daun mangga menjadi produk kerajinan tangan yang bernilai seni dan nilai jual yang tinggi. Untuk mencapai tujuan dan target khusus metode yang digunakan adalah pendekatan PRA (*Participatory Rural Appraisal*). PRA dilakukan dengan lebih banyak melibatkan orang dalam yang terdiri dari semua *stakeholder* dengan difasilitasi oleh orang luar yang lebih berfungsi sebagai narasumber atau fasilitator. PRA (*Participatory Rural Appraisal*) adalah suatu metode pendekatan untuk mempelajari kondisi dan kehidupan pedesaan dari, dengan dan oleh masyarakat desa. Teknik PRA yang akan dilakukan dalam kegiatan ini adalah (a) pembahasan maksud, tujuan dan proses kegiatan, (b) penggalan informasi dan (c) penyusunan rencana program.

**Kata Kunci : Pemberdayaan, daun mangga, kerajinan tangan**

## **BAB I. PENDAHULUAN**

### **1.1. Analisis Situasi**

Provinsi Gorontalo terbentuk tanggal 5 Desember tahun 2000, yaitu ditandai dengan disahkannya Undang – Undang Nomor 38 Tahun 2000. Namun peresmiannya baru dilakukan tanggal 16 Februari 2001 sebagai provinsi ke 32 dan beribukota di Kota Gorontalo. Sebelumnya, daerah ini termasuk ke dalam bagian wilayah Provinsi Sulawesi Utara. Secara administratif Provinsi Gorontalo terdiri dari 5 (lima) kabupaten dan 1 (satu) kota, yaitu Kabupaten Boalemo, Kabupaten Gorontalo, Kabupaten Pohuwato, Kabupaten Bone Bolango, Kabupaten Gorontalo Utara dan Kota Gorontalo.

Kabupaten Gorontalo Utara adalah salah satu kabupaten yang ada di Provinsi Gorontalo, ibu kota Gorontalo Utara adalah Kwandang. Kabupaten ini dibentuk berdasarkan Undang – Undang No 11 tahun 2007 pada tanggal 7 Januari 2007. Kabupaten Gorontalo Utara hasil pemekaran ketiga dari Kabupaten Gorontalo. Kabupaten Gorontalo Utara terdiri atas 11 Kecamatan dan 123 Desa dengan jumlah penduduk 104.133 jiwa (data SP 2010) serta luas 1.230.07 km<sup>2</sup> (data SP 2010), sehingga tingkat kepadatan penduduknya adalah 84,60 jiwa/km<sup>2</sup>. secara geografis batas Kabupaten Gorontalo Utara adalah sebagai berikut :

Bagian Utara	berbatasan dengan Laut Sulawesi
Bagian Selatan	berbatasan dengan Kabupaten Boalemo, Kabupaten Gorontalo, Kabupaten Bone Bolango
Bagian Barat	berbatasan dengan Kabupaten Buol, Provinsi Sulawesi Tengah
Bagian Timur	berbatasan dengan Kabupaten Bolaang Mongondow Utara, Provinsi Sulawesi Utara.

Berikut daftar wilayah kecamatan yang ada di Kabupaten Gorontalo Utara , yaitu :

- 1. Kecamatan Anggrek**
2. Kecamatan Atinggola

3. Kecamatan Biau, mekaran Kecamatan Tolinggula
4. Kecamatan Gentuma Raya
5. Kecamatan Monano, mekaran Kecamatan Anggrek
6. Kecamatan Ponelo Kepulauan, mekaran kecamatan Kwandang
7. Kecamatan Sumalata
8. Kecamatan Sumalata Timur, mekaran Kecamatan Sumalata
9. Kecamatan Tolunggula
10. Keamatan Tomilito, mekaran Kecamatan Kwandang
11. Kecamatan Kwandang

Adapun data lengkap nama kecamatan dan desa/kelurahan yang ada di Kabupaten Gorontalo Utara adalah sebagai berikut :

1. Kecamatan Anggrek terdiri dari 15 desa, yaitu : 1) Ilangata, 2) Tolongio, 3) Tolango, **4) Popalo**, 5) Dudepo, 6) Mootilango, 7) Langge, 8) Tutuwoto, 9) Hiyaloile, 10) Ibarat, 11) Ilohelumo, 12) Ilodulunga, 13) Putiana, 14) Helumo, 15) Datahu
2. Kecamatan Atinggola terdiri dari 14 desa yaitu : 1) Bintana, 2) Buata, 3) Ilomata, 4) Imana, 5) Kota Jin, 6) Monggupo, 7) Pinontoyonga, 8) Iloheluma, 9) Wapalo, 10) Posono, 11) Sigaso, 12) Tombulilato, 13) Kotajin Utara, dan 14) Oluhuta
3. Kecamatan Biau (Mekaran dari Kecamatan Tolinggula 2011) terdiridari 10 desa yaitu : 1) windu, 2) Topi, 3) Luhuto, 4) Biau, 5) Omuto, 6) Bohulo, 7) Potango, 8) Bualo, 9) Didingga, 10) Sembihingan
4. Kecamatan Gentumaraya terdiri dari 12 desa yaitu : 1) Dumolodo, 2) Gentuma, 3) Ipil, 4) Langke, 5) Molonggota 6) Pasalae, 7) Nanatai Jaya, 8) Ketapang, 9)Motomingo), 10) Durian, 11) Bohusami dan 12) Wapalo
5. Kecamatan Monano (mekaran dari Kecamatan Anggrek 2011) terdiri dari 10 desa yaitu : 1) Monano, 2) Tudi, 3) Monas, 4)Dunu, 5) Garapia, 6) Sogu, 7) Pilohulata, 8) Mokonowu, 9) Tolitehuyu, dan 10) Zuriyati
6. Kecamatan Ponelo Kepulauan (mekaran dari Kecamatan kwandang 2011) terdiri dari 4 desa yaitu :1) Ponelo, 2) Malambe, 3) Otiola dan 4) Tihengo

7. Kecamatan Sumalata terdiri dari 11 desa yaitu : 1) Tumba, 2) Buloila, 3) Bulontio Barat, 4) Bulontio Timur, 5) Mebongo, 6) Lelato, 7) Pulohenti, 8) Kasia, 9) kikia, 10) Puncak Mandiri dan 11) Hutakalo
8. Kecamatan Sumalata Timur (mekaran dari kecamatan Sumalata 2011) terdiri dari 10 desa, yaitu : 1) Buladu, 2) Deme I, 3) Deme II, 4) Dulukapa, 5) Wubudu, 6) Buluwatu, 7) Hulawa, 8) Bubalango 9) Motihelumo dan 10) Kouwoka
9. Kecamatan Tolinggula terdiri dari 10 desa yaitu : 1) Toinggula Tengah, 2) Tolinggula Pantai, 3) Tolinggula Ulu, 4) Limboto, 5) Papualangi, 6) Molangga, 7) Cempaka Putih, 8) tolite Jaya 9) Ilomangga dan 10) Ilotunggula
10. Kecamatan Tomilito (Mekaran dari kecamatan Kwandang 2011) terdiri dari 10 desa, yaitu : 1) Dambalo, 2) Milango, 3) Jembatan Merah, 4) Bubode, 5) Leyao, 6) Molantadu, 7) Huidu Melito, 8) Bulango Raya, 9) Tanjung Karang, dan 10) Mutiara Laut
11. Kecamatan Kwandang terdiri dari 18 desa, yaitu : 1) Bualemo, 2) Bulalo, 3) Katialada, 4) Leboto, 5) Alata Karya, 6) Molingkopoto, 7) Moluo, 8) Mootinelo, 9) Ombulodata, 10) Pontolo, 11) Posso, 12)Cisadane, 13) Titidu, 14) Botuwombato, 15) Molingkopoto Selatan, 16) Pontolo Atas, 17) Masuru, dan 18) Botungobungo(

Diantara 15 desa yang terdapat di Kecamatan Anggrek, Desa Popalo merupakan desa strategis untuk dilaksanakan KKS – Pengabdian dalam bentuk pelatihan pemanfaatan limbah daun mangga menjadi barang kerajinan tangan. Lokasi ini dipilih berdasarkan survey awal, dimana desa Popalo letaknya cukup strategis dan masyarakatnya sangat menerima keberadaan mahasiswa KKS.

## **1.2. Permasalahan Mitra**

Melihat beberapa permasalahan yang ditimbulkan oleh limbah daun mangga ini, maka tentunya dapat dipastikan bahwa masyarakat membutuhkan alternatif solusi dari memanfaatkan limbah daun mangga. Oleh sebab itu perlu diadakan pelatihan

kepada masyarakat, sehingga kedepannya limbah daun mangga ini dapat dimanfaatkan untuk sesuatu benda yang bernilai seni dan bernilai jual tinggi.

Sebagai usulan dalam permasalahan ini, selaku pelaksana program KKS - Pengabdian, merencanakan untuk melaksanakan pelatihan terhadap masyarakat Desa Popalo Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara. Pelatihan ini dalam bentuk workshop agar masyarakat bisa langsung mempraktekkan pada saat itu juga teknik membuat kerajinan tangan dengan memanfaatkan limbah daun mangga. Seperti yang dijelaskan oleh Yunus Bani dalam <http://yunusbani.com/beda-seminar-workshop-monitoring>, bahwa sesuai dengan namanya work dan shop bermakna lebih pada aktivitas kerja melakukan sesuatu. Maka biasanya workshop lebih bersifat tutorial, dengan materi berupa panduan step by step. Output dari workshop ini biasanya peserta bisa melakukan aktivitas tertentu. Misalnya workshop tentang adsense, maka diharapkan setelah workshop peserta bisa melakukan langkah – langkah yang dibutuhkan untuk berbisnis adsense.

Merujuk pada pengertian tersebut, maka usulan penyelesaian masalah dalam kegiatan ini adalah melaksanakan pelatihan dalam bentuk workshop. Dengan demikian, masyarakat peserta pelatihan dapat langsung melakukan praktek pembuatan kerajinan tangan dengan memanfaatkan limbah daun mangga, yang akan dituntng telahun secara langsung oleh pemateri.

### **1.3. Justifikasi Pengusul Bersama Mitra Dalam Menyelesaikan Persoalan**

Permasalahan yang telah diuraikan pada poin tersebut diatas berdampak pada kemandirian masyarakat desa Popalo Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara. Hal ini sebaiknya terjalin kerjasama antara pemerintah daerah dan pihak Universitas dalam hal ini Universitas Negeri Gorontalo, sebagai perpanjangan tangan pemerintah melalui Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Dengan adanya kegiatan KKS-Pengabdian Masyarakat Ini memberikan peluang pengembangan pengetahuan dan keterampilan bagi masyarakat desa Popalo.

Melalui kesepakatan bersama antara tim pelaksana KKS-Pengabdian Masyarakat Universitas Negeri Gorontalo dan pihak pemerintah desa dalam hal ini

Ayahanda desa Popalo Kecamatan anggrek Kabupaten Gorontalo Utara, maka permasalahan yang akan diselesaikan dalam kegiatan ini adalah : Bagaimana meningkatkan pengetahuan dan keterampilan masyarakat desa Popalo dalam memanfaatkan limbah daun mangga menjadi kerajinan tangan, sebagai salah satu bentuk dukungan pihak Universitas dalam upaya akselerasi pembangunan desa dalam bidang pemberdayaan masyarakat.

## **BAB II TARGET DAN LUARAN**

### **2.1 Target**

Target yang ingin dicapai pada KKS Pengabdian ini adalah sebagai berikut :

1. Meningkatkan kreatifitas masyarakat Desa Popalo dalam menciptakan kerajinan tangan dengan memanfaatkan limbah daun mangga menjadi satu produk yang bernilai seni dan nilai jual tinggi.
2. Menumbuhkan minat masyarakat dalam memanfaatkan waktu luang untuk memanfaatkan limbah daun mangga menjadi produk yang memiliki nilai jual tinggi.
3. Membekali masyarakat dengan ilmu dan keterampilan dalam memanfaatkan limbah daun mangga menjadi aneka kerajinan tangan yang bernilai seni dan nilai jual tinggi.

Hasil akhir dari pelaksanaan Program KKS ini adalah “*Pemanfaatan Limbah Daun Mangga Menjadi Produk Kerajinan*”.

### **2.2 Luaran**

Luaran program KKS Pengabdian Tahun 2019 dengan judul “Pemberdayaan Masyarakat Desa Popalo Dalam Memanfaatkan Limbah Daun Mangga Menjadi Produk Kerajinan Tangan “ adalah sebagai berikut :

- a. **Jasa** : Masyarakat Desa Popalo dapat memanfaatkan limbah daun mangga menjadi aneka kerajinan tangan yang bernilai seni dan nilai jual tinggi.
- b. **Metode** : Teknik PRA yang akan dilakukan dalam kegiatan ini adalah (a) pembahasan maksud, tujuan dan proses kegiatan, (b) penggalian informasi dan (c) penyusunan rencana program.
- c. **Produk** : Produk Kerajinan Tangan dengan memanfaatkan limbah daun mangga yang dibuat sendiri oleh masyarakat Desa Popalo melalui workshop/pelatihan yang dilakukan.

### BAB III METODE PELAKSANAAN

Persiapan pelaksanaan KKS pengabdian akan meliputi (1) kegiatan sosialisasi program KKS pengabdian pada mahasiswa, (2) koordinasi dengan aparat desa dan kelompok sasaran, (3) penyiapan kelengkapan administrasi dan perlengkapan baik bagi panitia pelaksana maupun mahasiswa peserta KKS pengabdian.

Tahap pembekalan mahasiswa meliputi kegiatan (1) memberikan pengetahuan umum terkait dengan kompetensi sosial, budaya, tata krama, etika, komunikasi dan proses adaptasi di desa (2) pelatihan penguasaan materi KKS pengabdian termasuk didalamnya pelatihan tentang pendekatan *Participatory Rural Appraisal* (PRA) yang akan digunakan dalam pelaksanaan kegiatan KKS Pengabdian dan terakhir adalah (3) evaluasi pembekalan KKS Pengabdian.

#### 3.1 Persiapan dan Pembekalan

Pada tahap ini pelaksana akan melaksanakan pembekalan terhadap seluruh mahasiswa yang akan terlibat dalam Program KKS. Tahap awal ini mahasiswa akan diberikan pemahaman terkait dengan mekanisme pelaksanaan kegiatan KKS Pengabdian di Desa Popalo seperti terlihat pada tabel 3.1.

**Tabel 3.1** Tahapan persiapan dan pembekalan program KKS pengabdian

NO	KEGIATAN	PELAKSANA	TEMPAT
1	<b><u>Persiapan :</u></b> Kegiatan sosialisasi program KKS pengabdian pada mahasiswa	Dosen Pelaksana KKS	Laboratorium PSR
	Koordinasi dengan aparat desa dan kelompok sasaran	Dosen Pelaksana KKS dan Aparat Desa	Desa Popalo
	Penyiapan kelengkapan administrasi dan perlengkapan baik bagi panitia pelaksana maupun mahasiswa peserta KKS pengabdian	Dosen Pelaksana KKS dan Mahasiswa	Laboratorium PSR Desa Popalo

2	<b><u>Pembekalan :</u></b> Memberikan pengetahuan umum terkait dengan kompetensi sosial, budaya, tata krama, etika, komunikasi dan proses adaptasi di desa	Dosen Pelaksana KKS	Laboratorium PSR
	Pelatihan penguasaan materi KKS pengabdian termasuk didalamnya pelatihan tentang pendekatan <i>Participatory Rural Appraisal</i> (PRA) yang akan digunakan dalam pelaksanaan kegiatan KKS Pengabdian	Dosen Pelaksana KKS	Laboratorium PSR
	Evaluasi pembekalan KKS Pengabdian	Dosen Pelaksana KKS	Laboratorium PSR

### 3.2 Pelaksanaan

Tahapan berikutnya adalah pelaksanaan seluruh program dalam kegiatan KKS. Bentuk program yang akan dilaksanakan oleh peserta KKS – Pengabdian adalah Pelatihan Pemanfaatan Limbah Daun Mangga Menjadi Produk Kerajinan Desa Popalo, khususnya ibu – ibu rumah tangga dan remaja yang putus sekolah. Pelatihan ini dalam bentuk workshop agar mereka bisa langsung mempraktekkan membuat kerajinan tangan dengan memanfaatkan limbah daun mangga. Pembelajaran disertai praktek akan dilakukan oleh mahasiswa bersama – sama dengan kelompok masyarakat sasaran.

Pekerjaan yang akan dilakukan oleh mahasiswa akan dihitung dalam volume 144 Jam Kerja Mahasiswa (JKEM) dalam sebulan. Rata – rata jam kerja efektif mahasiswa (JKEM) perhari adalah 4,8 jam sebagai acuan. Uraian tabel dalam bentuk program dan jumlah mahasiswa pelaksanaannya adalah :

**Tabel 3.2 Uraian Pekerjaan, Program dan Volumennya dalam 2 bulan**

No	Langkah Kerja	Program	Volume (JKEM)	Keterangan
1.	Pengertian Kerajinan Tangan	Teori	29 Jam	30 orang mahasiswa
2.	Macam – macam Kerajinan	Teori	29 Jam	30 orang mahasiswa

	Tangan			
3.	Macam – macam limbah (bahan kerajinan)	Teori	29 Jam	30 orang mahasiswa
4.	Persiapan alat dan bahan	Teori	29 Jam	30 orang mahasiswa
5.	Praktek pembuatan Karya	Praktek	172 Jam	30 orang mahasiswa

### 3.3 Rencana Keberlanjutan Program

Dalam upaya menjaga keberlanjutan pelaksanaan program KKS Pengabdian, terdapat beberapa perencanaan jangka panjang yang akan dilakukan. Pada periode ini fokus kegiatan pada pemberdayaan masyarakat Desa Popalo dalam memanfaatkan limbah daun mangga menjadi produk kerajinan tangan.

Sedangkan untuk pelaksanaan KKS pada tahap selanjutnya (pada program KKS pada periode berikutnya) yang harus dilakukan adalah (1) Dibentuknya kelompok pengrajin yang secara serius menekuni bidang pembuatan kerajinan tangan/handycraft; (2) Pengembangan model/desain produk kerajinan tangan yang kreatif dengan memanfaatkan limbah daun mangga.

## **BAB IV KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI**

Lembaga Pengabdian Masyarakat (LPM) Universitas Negeri Gorontalo telah banyak berkiprah dalam kegiatan pengabdian pada masyarakat, diantaranya adalah Kuliah Kerja Sibermas (KKS). KKS merupakan kegiatan yang wajib diikuti mahasiswa Universitas Negeri Gorontalo menjelang akhir studi. Kegiatan yang dulunya bernama Kuliah Kerja Nyata (KKN), dimaksudkan untuk memberikan pengalaman kepada mahasiswa bagaimana terjun di tengah-tengah masyarakat. KKS dilaksanakan selama 45 hari di berbagai desa/kelurahan yang ada di Provinsi Gorontalo. Pada kegiatan KKS Pengabdian mahasiswa dengan bimbingan Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) melakukan berbagai kegiatan pengabdian pada masyarakat sesuai dengan bidang keilmuan.

Dalam satu tahun terakhir ini, LPM Universitas Negeri Gorontalo telah melaksanakan kegiatan pengabdian pada masyarakat seperti di bawah ini :

1. Kerjasama LPM UNG dan DP2M Dikti dalam kegiatan Pengabdian dengan Program KKN-PPM
2. Kerjasama LPM UNG dan DP2M Dikti dalam kegiatan Pengabdian dengan program PNPMP
3. Kerjasama LPM UNG dengan DP2M Dikti dalam kegiatan Pengabdian dengan Program IbM, IbK, IbPe, dan IbW
4. Kerjasama LPM UNG dan BRI Gorontalo dalam pemberdayaan masyarakat
5. Kerjasama LPM UNG dengan Kemenkop sejak tahun 2012 sampai dengan sekarang

Lembaga Pemberdayaan Masyarakat Universitas Negeri Gorontalo, merupakan lembaga yang menaungi mahasiswa untuk melaksanakan Kuliah Kerja Sibermas (KKS-UNG) yang bertujuan untuk pemberdayaan masyarakat dan pembelajaran bagi mahasiswa tentang kondisi eksisting yang terjadi dimasyarakat. Selaras dengan jadwal akademik perkuliahan yang mewajibkan mahasiswa untuk melaksanakan pembelajaran dan pemberdayaan pada masyarakat.

## **BAB VI HASIL YANG DICAPAI**

Pelaksanaan program LP2M UNG yakni kegiatan KKS-Pengabdian periode 1 Tahun 2019 semester genap, dengan sasaran program pemberdayaan masyarakat dalam memanfaatkan limbah daun mangga menjadi kerajinan tangan desa Popalo Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara telah terealisasi 100% program dari keseluruhan program yang direncanakan. Dimana, kegiatan yang direncanakan terdiri dari dua program besar yaitu program utama yakni ; pemberdayaan masyarakat desa Popalo dalam memanfaatkan limbah daun mangga menjadi kerajinan tangan, dan program tambahan diantaranya ; gebyar ramdahan. Dimana, kedua kegiatan tersebut dapat diuraikan sebagai berikut :

### **5.1. Pelaksanaan Program Utama**

Program utama yang menjadi target capaian dalam kegiatan KKS-Pengabdian ini mendapatkan penguatan/respon positif dari sasaran program yaitu masyarakat desa Popalo Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara dalam hal ini adalah ibu-ibu Penggerak PKK. Kegiatan pelatihan pemanfaatan limbah daun mangga menjadi kerajinan tangan diharapkan dapat membangkitkan kreatifitas masyarakat dalam mengembangkan bakat yang mereka miliki dalam mengolah limbah daun mangga menjadi sesuatu yang memiliki nilai seni dan nilai ekonomi tinggi.

Pelaksanaan program utama ini dilaksanakan pada tanggal 3 Mei 2019 bertempat di Aula Kantor Desa Popalo. Kegiatan pelatihan ini dihadiri oleh semua mahasiswa peserta KKS-Pengabdian periode 1 Tahun 2019, Dosen Pembimbing Lapangan (DPL), Aparat Desa dalam hal ini kepala desa bersama jajarannya, serta peserta pelatihan yang terdiri dari 20 orang yang masing-masing merupakan perwakilan setiap dusun yang ada di desa popalo. Adapun susunan kegiatan pada pelatihan adalah sebagai berikut :

#### **a. Acara Pembukaan**

Pembukaan kegiatan program utama dibuka langsung oleh Dosen Pembimbing Lapangan yang di hadiri langsung oleh kepala desa Popalo beserta aparat desa lainnya. Dalam kegiatan pembukaan ini DPL menyampaikan maksud dan

tujuan dari pelaksanaan kegiatan ini kepada masyarakat desa Popalo, bahwa pelatihan pemanfaatan limbah daun mangga menjadi kerajinan tangan ini sangat besar manfaatnya bagi masyarakat dalam upaya peningkatan ekonomi masyarakat.



Gb 1. Acara Pembukaan Program Utama  
Sumber : Dokumentasi Penulis

### **b. Penyampaian Materi**

Kegiatan pelatihan pemanfaatan limbah daun mangga menjadi kerajinan tangan dilaksanakan satu hari  $\pm$  6 jam. Materi utama tentang teori pemanfaatan limbah daun mangga menjadi kerajinan tangan disampaikan oleh pemateri dalam hal ini salah satu alumni mahasiswa Pendidikan Seni Rupa atas nama Intan Abdullah, S.Pd, dalam kegiatan ini diuraikan step by step proses pemanfaatan limbah daun mangga menjadi kerajinan tangan.



Gb.2 Foto Penjelasan Materi Kegiatan Program Utama Oleh Pemateri  
Sumber : Dokumentasi Peneliti



Gb.3 Pengutan Materi Kegiatan Program Utama Oleh DPL  
Sumber : Dokumentasi Peneliti

### **c. Praktek Pemanfaatan Limbah Daun Mangga Menjadi Kerajinan Tangan**

Program utama KKS-Pengabdian Pemanfaatan limbah daun mangga menjadi kerajinan tangan dilaksanakan pada tanggal 3 Mei 2019, kegiatan ini berlangsung  $\pm$  6 jam dengan metode pembimbingan secara langsung oleh pemateri terhadap peserta pelatihan. Adapun langkah awal yang dilakukan adalah persiapan bahan dan alat, adapun alat alat dan bahan yang dibutuhkan adalah sebagai berikut :

#### **1. Alat yang diperlukan**

##### **a) Gunting**

Gunting digunakan untuk menggunting dan merapihkan bagian-bagian dari daun mangga sesuai dengan pola yang telah dibentuk

b) Alat Tulis dan Penggaris

Digunakan untuk mengukur lembaran daun dan membentuk pola yang akan dikerjakan.

c) Cutter

Pisau/cutter, sama halnya dengan gunting digunakan untuk merapihkan sisa-sisa daun mangga sesuai dengan pola

d) Kuas

Digunakan untuk mengoleskan lem putih, resin, vernish, dan untuk mewarnai lembaran daun yang akan dibentuk pola. Kuas ini sangat mudah didapatkan di toko buku dan toko bahan bangunan. Miliki beberapa kuas yang masing – masing bahan dan warna. Gunakan kuas lukis no. 12 untuk mengoleskan lem putih atau lem fox pada karton dupleks yang telah di bentuk sesuai pola.

e) Baskom

Digunakan sebagai wadah untuk mencuci daun – daun kering agar bersih dari kotoran.

f) Ember Plastik

Seperti alnya baskom, ember plastic juga digunakan untuk mencuci daun-daun kering agar bersih sebelum dilanjutkan pada proses selanjutnya.

g) Gayu ng Air

Perlengkapan mandi ini dipakai untuk menakar banyaknya air yang dibutuhkan atau digunakan untuk memindahkan air dari satu wadah ke wadah lainnya.

**2. Sementara bahan yang dibutuhkan pada kegiatan ini adalah :**

a) Daun mangga

Sebaiknya memilih daun mangga yang berjatuhan di tanah, mulai dari yang berwarna kuning sampai coklat yang benar-benar kering. Ukuran daun disesuaikan dengan kebutuhan, daun yang masing berwarna hijau bisa juga digunakan hanya membutuhkan waktu lebih lama ketika perebusan (dikarenakan didalamnya masih banyak tersimpan zat hijau daun). Sebaiknya dibiarkan dulu sampai daun berwarna coklat.



Gb. 4 Foto Daun Mangga Yang Telah di Cuci Bersih  
Sumber : Dokumentasi Peneliti



Gb.5 Foto daun Mangga Yang Telah Di pisahkan dari Tulang Daun  
Sumber : Dokumentasi Peneliti

b) Lem fox putih

Lem fox putih digunakan sebagai alat merekatkan material daun mangga pada media yang telah disiapkan sesuai dengan pola yang diinginkan.



Gb.6 Foto Lem Fox Putih  
Sumber : Dokumentasi Peneliti

c) Dupleks

Dipakai untuk merekatkan daun-daun dan untuk menambah kilatan lembaran daun yang akan dibentuk. Lem ini mudah diperoleh di toko bahan bangunan dan toko buku. Agar lebih hemat, sebaiknya membeli lem yang dalam kemasan kantong plastik karena isinya lebih banyak dan harganya lebih murah dibandingkan dengan lem yang dijual dalam tabung plastik pada merek yang sama.

d) Cat filox

Cat filox berfungsi sebagai pemberi efek kilap pada produk akhir kerajinan tangan yang dibuat, serta melindungi material produk dari debu dan dimakan rayap



Gb. 7 Foto Bahan/Filox  
Sumber : Dokumentasi penulis

### **3. Langkah-langkah pembuatan kerajinan tangan dengan memanfaatkan limbah daun mangga**

Adapun langkah-langkah pembuatan kerajinan tangan dengan memanfaatkan limbah daun mangga adalah sebagai berikut :

- a) Kumpulkan daun mangga kering
- b) Pilihlah daun yang berkualitas baik tidak terdapat lubang
- c) Cucilah daun mangga yang telah terkumpul dengan menggunakan air bersih
- d) Keringkan daun yang dicuci tersebut dengan cara diangin-anginkan atau dikeringkan dengan menggunakan kain
- e) Siapkan karton dupleks sebagai media berkarya
- f) Bentuklah karton dupleks sesuai kerajinan tangan yang akan dibuat
- g) Pisahkan tulang daun mangga dengan menggunakan gunting atau pisau cutter
- h) Mulailah menempel daun mangga pada karton dupleks yang telah dibentuk sebelumnya.
- i) Untuk memeberikan efek kilau maka finishin menggunakan cat filox.



Gb.8 Foto Proses Pelatihan dan Pendampingan  
Sumber : Dokumentasi Penulis

Kegiatan program utama yaitu pelatihan pembuatan kerajinan tangan dengan memanfaatkan limbah daun mangga di desa Popalo Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara telah selesai dilaksanakan. Sebelum kegiatan pelatihan ini ditutup, terlebih dahulu, terlebih dahulu dilakukan foto bersama anatar DPL, Peserta pelatihan dan Mahasiswa Peserta KKS-Pengabdian.



Gb.9 Foto bersama Ayahanda, DPL dan Peserta Pelatihan Sebelum Kegiatan  
Sumber : Dokumentasi Penulis



Gb.10 Foto Bersama DPL dan Peserta Pelatihan Setelah Selesai Kegiatan  
Sumber : Dokumentasi Penulis

## 5.2. Pelaksanaan Program Tambahan

Pelaksanaan program tambahan adalah mahasiswa peserta KKS-Pengabdian Masyarakat Semester Genap Periode 1 Tahun 2019, mulai dari menyusun, mengorganisir dan merealisasikan programnya aparat desa, karang taruna dan masyarakat desa Popalo Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara. Sehingga, sehingga program tambahan dapat dilaksanakan berdasarkan analisis kebutuhan

masyarakat dengan tetap mempertimbangkan batasan waktu dan operasional danan yang dimiliki oleh mahasiswa peserta KKS-Pengabdian. Adapun kegiatan yang telah dilaksanakan adalah:

### 1. Program Penyegaran Karang Taruna

Keberdaan mahasiswa KKS-Pengabdian periode 1 Semester Genap T.A 2018/2019 sangat besar pengaruhnya terhadap penyegaran pengurus Karang Taruna Desa Popalo Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara. Kegiatan ini dilakukan bertepatan dengan terpilihnya ayahanda baru untek desa Popalo, sehingganya untuk kelompok karang taruna juga dibutuhkan pembentukan pengurus baru. Dalam kegiatan ini berhasil dibentuk kepengurusan baru karang taruna periode 2019-2024 desa Popalo Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo.

### 2. Musyawarah Dusun Desa



Gb.11 Foto Musyawarah Dusun Desa Popalo  
Sumber : Mahasiswa Peserta KKS-Pengabdian

Sama halnya dengan karangtaruna, dimasing-masing dusun juga dilakukan penyegaran. Dengan terpilihnya ayahanda baru periode 2018-2024 maka dibarengi juga dengan kepala dusun yang baru pula. Melalui kepemimpinan baru masing-

masing kepala dusun, maka dilakukan musyawarah dusun untuk membahas program masing-masing dusun guna mendukung program dari desa. Dalam musyawarah dusun tersebut berhasil merumuskan beberapa program yang akan dilaksanakan guna mendukung kemajuan pemerintahan dan kesejahteraan masyarakat desa Popalo Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara.

### 3. Kerja Bakti Membersihkan Masjid

Untuk menyambut bulan suci ramadhan, mahasiswa peserta KKS- Pengabdian berinisiatif melakukan kerja bakti disetiap masjid yang ada di desa Popalo.

### 4. Gebyar Ramadhan



Gb.12 Foto Kegiatan Gebyar Ramadhan  
Sumber : Mahasiswa Peserta KKS-Pengabdian

Dalam mengisi bulan suci ramadhan 1440 H, mahasiswa peserta KKS- Pengabdian desa Popalo merancang sebuah kegiatan yang diberi tema Gebyar Ramadhan. Dalam kegiatan gebyar ramadhan ini beberapa kegiatan yang direncanakan dan berhasil diwujudkan antara lain : Lomba Busana Muslin Putra/Putri, Lomba adzan, Tafizh Qur'an dan Pildacil. Kegiatan ini dibuka langsung

oleh Camat Anggrek dan didampingi Kepala Desa bersama aparatnya. Gebyar ramadhan yang diusung oleh mahasiswa peserta KKS- Pengabdian ini mendapatkan respon positif dari masyarakat desa Popalo dan di dukung sepenuhnya oleh pemerintah desa Popalo dan Kecamatan Anggrek.

#### 5. Membuat Tanda Pengenal Rumah Aparat Desa

Salah satu program tambahan yang ingin dicapai oleh mahasiswa peserta KKS-Pengabdian yaitu membuat tanda pengenal masing-masing rumah tinggal aparat desa sehingga mudah untuk dikenali oleh masyarakat diluar desa Popalo jika memiliki keperluan dengan aparat desa Popalo. Hal ini berhasil dicapai dimasa akhir kegiatan KKS-Pengabdian di desa Popalo.



Gb.13 Foto Pemasangan Tanda Pengenal Aparat desa Popalo  
Sumber. Mahasiswa Peserta KKS-Pengabdian

#### 5.3. Penarikan Mahasiswa KKS-Pengabdian Periode I Tahun 2019

Secara seremonial mahasiswa KKS-Pengabdian Masyarakat Periode I Tahun 2019 sudah ditarik sejak tanggal 23 Mei 2019. Kegiatan penarikan mahasiswa pada saat itu dihadiri langsung oleh Ayahanda dan masyarakat Desa Popalo. Ucapan terima kasih yang tak terhingga dan kesan yang baik terhadap apa yang telah dilakukan oleh

mahasiswa KKS-Pengabdian selama berada di lokasi disampaikan oleh ayahanda pada saat membawakan sambutan. Ungkapan yang sama disampaikan oleh pihak karang taruna Desa Popalo. Hal ini menjadi ukuran tercapainya target mahasiswa KKS-Pengabdian untuk bersinergi dengan masyarakat Desa Popalo. Namun penjemputan mahasiswa oleh DPL baru bisa dilaksanakan pada tanggal 26 Mei 2019 berdasarkan permintaan dari masyarakat desa Popalo.



Gb.14 Penjemputan Mahasiswa KKS-Pengabdian 2019  
Foto: Mahasiswa KKS-Pengabdian, 2019



Gb.15 Mahasiswa KKS-Pengabdian 2019 Tiba di Kampus UNG  
Foto: Mahasiswa KKS-Pengabdian, 2019

## **BAB VII PENUTUP**

### **7.1. Kesimpulan**

Berdasarkan uraian pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa kegiatan KKS-Pengabdian Masyarakat Periode I Semester Genap Tahun 2019, telah selesai dilaksanakan dengan capaian target 5 program tambahan dan 1 program utama yaitu:

1. Kegiatan penyegaran Karang Taruna desa Popalo dilaksanakan untuk mengaktifkan kembali kegiatan karang taruna dengan kepemimpinan baru periode 2019-2024
2. Kegiatan musyawarah dusun juga dilaksanakan guna membuat program-program dusun yang akan mendukung program utama dari desa Popalo.
3. Kegiatan kerja bakti membersihkan masjid dalam rangka menyongsong bulan suci ramadhan untuk semua masjid yang ada di desa Popalo.
4. Kegiatan Gebyar Ramdhan yang dilaksanakan untuk mengisi bulan suci ramadhan dengan kegiatan positif antara lain ; tafizh Qur'an, lomba adzan, lomba Busana Muslim, dan Pildacil
5. Kegiatan pemasangan tanda pengenal bagi aparat desa Popalo sehingga mudah dikenali.
6. Program utama yaitu pemberdayaan masyarakat desa Popalo dalam memanfaatkan limbah daun mangga menjadi kerajinan tangan.

### **6.2. Saran**

Berdasarkan uraian kesimpulan tersebut, dapat disarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Kegiatan KKS-Pengabdian Masyarakat ini dibatasi oleh ruang dan waktu, oleh karena itu apa yang telah dilakukan oleh mahasiswa, hendaknya terus dipelihara oleh masyarakat Desa Popalo

2. Pelatihan pembuatan kerajinan tangan dengan memanfaatkan limbah daun mangga ini merupakan kegiatan berbasis keterampilan sehingga perlu latihan berulang-ulang untuk mendapatkan hasil yang lebih baik
3. Keberhasilan semua program yang telah dilaksanakan selama kegiatan KKS-Pengabdian Masyarakat ini adalah hasil kerja keras mahasiswa. Oleh karena itu disarankan kedepannya untuk mahasiswa agar tetap membangun kerjasama yang baik selama berada di lokasi.

## DAFTAR PUSTAKA

Achjadi, Judi. (2009). *Equisite Indonesia: Kriya Nusantara Nan Elok*, Dekranas: Dewan Kerajinan Nasional, Jakarta

DP2M Dikti 2013 Panduan Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat. Jakarta: DIKTI.

Driyamedia, Studia. 1996. *Act Together, Participate Equally: Executive Reference for Participatory Rural Appraisal, for the Nusa Tenggara Plateau Development Consortium*. Bandung: Driya Media Studio.

Gitosaputro, S. 2006. Implementasi Participatory Appraisal (PRA) dalam pemberdayaan masyarakat. *Jurnal pengembangan masyarakat Islam*. Lampung.

## LAMPIRAN\_LAMPIRAN

Lampiran 1 : Peta lokasi pelaksanaan program KKS Pengabdian.



Gambar : Peta Wilayah Administrasi Kabupaten Gorontalo

**Lampiran 2 : Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul yang telah ditandatangani**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP KETUA PENGABDIAN**

**1. Identitas Diri**

1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	Ulin Naini, S.Pd.,M.Sn
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
3.	Jabatan Fungsional	Lektor
4.	NIP	19800506 200501 2003
5.	NIDN	0006058001
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Kabila, 6 Mei 1980
7.	Alamat Rumah	Desa Bongoime Kec. Tilong Kabila
8.	Nomor Telepon/Faks/HP	
9.	Alamat Kantor	Jln. Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
10.	Nomor Telepon/Faks	0435-821125 / 0435-821752
11.	Alamat email	
12.	Lulusan yang Telah dihasilkan	S1= 20 orang
13.	Mata Kuliah yang Diampu	a. Desain Produk 2 Dimensi b. Anyaman c. Kriya Tekstil d. Manajemen Seni e. Kaligrafi f. Pengantar Pendidikan

**1. Riwayat Pendidikan**

	<b>S1</b>	<b>S2</b>
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Negeri Manado	Institut Seni Indonesia (ISI) Yogyakarta
Bidang Ilmu	Pendidikan Tata Busana	Penciptaan dan Pengkajian Seni (Seni Kriya Testil)
Tahun Masuk-Lulus	1999-2004	2008-2010
Judul Skripsi/Tesis	Sikap dan Minat Siswa SMKN 2 Gorontalo	<i>Lamahu-Lo Bitila</i>

	terhadap Dunia Usaha	
Nama Pembimbing	Dra Sarah Sumual Dra D.S. Borang	Drs I Made Sukanadi, M.Hum

## 2. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (juta Rp)
1	2011	Karakteristik Tenun Tradisional Gorontalo	PNBP FT. Univ. Negeri Gorontalo	5.000.000,-
2	2012	Peningkatan Brand Image Kerawang Melalui Penciptaan Ragam Hias Kreatif Beridentitas Kultur Budaya Gorontalo Guna Mendukung Industri Kreatif (Tahap I)	Staranas (DP2M Dikti)	53.000.000,-
3	2013	Peningkatan Brand Image Kerawang Melalui Penciptaan Ragam Hias Kreatif Beridentitas Kultur Budaya Gorontalo Guna Mendukung Industri Kreatif (Tahap II)	Stranas (DP2M Dikti)	77.000.000,-
		Pengembangan Kerajinan Tenun Lokal Gorontalo Menjadi Model – Model Rancangan Busana Yang Khas dan <i>Fashionable</i> Guna Mendukung Industri Kreatif	Hibah Bersaing Tahap 1 (DP2M Dikti)	62.500.000,-
4	2014	Pengembangan Kerajinan Tenun Lokal Gorontalo Menjadi Model – Model Rancangan	Hibah Bersaing Tahap 2	40.000.000,-

		Busana Yang Khas dan <i>Fashionable</i> Guna Mendukung Industri Kreatif	(DP2M Dikti)	
--	--	---	--------------	--

### 3. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian pada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (juta Rp)
1	2011	Pelatihan Pembuatan Souvenir dengan Memanfaatkan Kain Perca Di Kelurahan Mo'odu Kecamatan Kota Timur Kota Gorontalo	PNBP UNG	5.000.000,-
2	2012	Pelatihan Aneka Kreasi Kerajinan Tangan Dengan Memanfaatkan Jerami Di Kelurahan Mo'odu Kecamatan Kota Timur Kota Gorontalo	PNBP UNG	6.000.000,-
		Pelatihan Pembuatan Kertas Kulit Jagung Menjadi Kemasan Dengan Teknik Relief Di Kelurahan Mo'odu kecamatan Kota Timur	PNBP UNG	5.000.000,-
3	2014	Peningkatan Kinerja Rebonding Melalui Pelatihan Dan Bimbingan Yang Sesuai Standar Prosedur Pada Masyarakat Pelaku Bisnis Rebonding Di KelurahanTenda Kecamatan Hulonthalangi Kota Gorontalo	PNBP UNG	25.000.000,-

4	2015	BM Kelompok Pengrajin Souvenir Kain Perca Di Bone Bolango	DP2M Dikti	42.000.000,-
---	------	---	------------	--------------

**4. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal 5 Tahun Terakhir**

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1	Pemanfaatan Pelepah Pisang Pada Pembuatan Tas Kerajinan Bagi Pengrajin di Desa Bongoime Kec. Tilong Kabila Kab. Bone Bolango	Volume 3/ Nomor 1, September 2007	Buletin Sibermas, LPM Univ. Negeri Gorontalo
2	Pelatihan Pembuatan Sarung Bantal Kursi teknik Smock di Desa Iluta Kec. Batudaa	Volume 2/Nomor 2/ Mei 2008	Buletin Sibermas, LPM Univ. Negeri Gorontalo
3	Pelatihan Pembuatan Kerajinan Tangan Dengan Teknik Makrame di desa Bulotalangi kec. Balango Timur Kab. Bone Bolango	Volume 2/Nomor 3/ Mei 2009	Buletin Sibermas, LPM Univ. Negeri Gorontalo

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerimanya resiko.  
Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mengajukan Proposal KKS-Pengabdian.

Gorontalo, Juni 2019

Ketua,

Ulin Naini, S.Pd. M.Sn

Nip. 19800506 200501 2003

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP ANGGOTA PENGABDIAN

### 1. Identitas Peneliti

1.	Nama	Hasmah,S.Pd., M.Sn
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
2.	Jabatan Fungsional	Lektor
3.	NIP	197804252003122001
4.	NIDN	0025047801
6.	Tempat Tanggal Lahir	Ujung Pandang, 25 April 1978
7.	Alamat Rumah	Jl. Palma Perum.Graha Asri G11 kota Gorontalo
8.	Alamat E-mail	<a href="mailto:Hasmahlagau_ung@yahoo.co.id">Hasmahlagau_ung@yahoo.co.id</a>
9.	No.Tlpn/Fax/Hp	081340293356
10.	Alamat Kantor	Jl. Jl. Jend. Sudirman No. 6 Kelurahan Dulalowo Kota Gorontalo
11.	No.Tlpn/Fax/Hp	0435-821125/821752
12.	Lulusan yang Dihasilkan	S1= 20 org
13.	Mata Kuliah yang Diampu	1. Desain Produk II Dimensi 2. Desain Produk III Dimensi 3. Estetika 4. Menggambar Sketsa

### 2. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	IKIP Ujung Pandang	Institut Seni Indonesia (ISI) Yogyakarta	-
Bidang Ilmu	Pendidikan Tata Busana	DESain	-
Tahun Lulus	1998	2008	-
Judul Skripsi, Tesis, Desertasi	Pemanfaatan Waktu Luang Mahasiswa Jurusan PKK FT UNEM	<i>Moharapu Art Fashion</i>	-
Pembimbing/Promotor	Dra.Widyawati Umar	Dra. Djandjang P, M.Hum	-

### 3. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir (bukan skripsi, tesis, disertasi)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (juta Rp)
1.	2007	Pemanfaatan Waktu Luang Ibu-ibu Rumahtangga di Kecamatan Kota Tengah Gorontalo	SKW DP2M Dikti	10

2.	2008	Penerapan Hand Painting pada Lenan Rumahtangga	Mandiri	3
----	------	--	---------	---

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

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (juta Rp)
1.	2009	Daur Ulang Limbah Rumah Tangga berupa Tekstil dengan Teknik Jumputan sebagai Bahan Baku Pembuatan Sarung Bantal	DP2M Dikti	7,5
2.	2011	Pelatihan Keterampilan Pembuatan Kemasan Untuk Hantaran dengan Memanfaatkan Limbah Kulit Jagung di Kelurahan Liluwo Kecamatan Kota Tengah	FATEK UNG	5

#### 4. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1.	Pelatihan Pembuatan Cenderamata dengan Memanfaatkan Limbah Kayu	Volume 3, Nomor 1, September 2007	Buletin Sibermas, LPM UNG
2.	Penerapan Hand Painting pada Lenan Rumahtangga	Volume 2, Nomor 2, Mei 2008	Buletin Sibermas, LPM UNG
3.	Daur Ulang Limbah Rumah Tangga berupa Tekstil dengan Teknik Jumputan sebagai Bahan Baku Pembuatan Sarung Bantal	Volume 2, Nomor 7, Mei 2010	Buletin Sibermas, LPM UNG

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

No	Nama Pertemuan/Seminar	Judul/Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	Seminar Nasional Fashion Culinary And Beauty, 2012. "Trend Vision for Creative Industry"	Pakaianpun Berbicara	Universitas Negeri Malang

#### G. Pengalaman Penulisan Buku Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
	N/A			

H. Pengalaman Perolehan Hki Dalam 5-10 Tahun Terakhir

No	Judul Tema/HKI	Tahun	Jenis	No P/ID
	N/A			

7. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya Selama 5 Tahun Terakhir

No	Judul Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
	N/A			

8. Penghargaan Yang Pernah Diraih Dalam 10 Tahun Terakhir (Dari Pemerintah, Asosiasi Atau Institusi Lain)

No	Jenis Penghargaan	Tahun	Institusi Pemberi Penghargaan
1.	Dewan Juri LKS Se-Propinsi Gorontalo Bidang Keahlian Kriya Tekstil	2011	DIKPORA Propinsi Gorontalo

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 Pengabdian-KKS

Gorontalo, Juni 2019  
Anggota,



Hasmah S.Pd., M.Sn  
NIP. 197804252003122001

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP ANGGOTA PENGABDIAN

### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Isnawati Mohamad, S.Pd., M.Pd.
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIP	197409112008122003
5	NIDN	0011097406
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 11 September 1974
7	E-mail	isnawatimohamad@ymail.com
8	Nomor Telepon/HP	0435-825089/085240947016
9	Alamat Rumah	Jln. HB Jassin No.183 Kel. Limba U II Kec. Kota Selatan Kota Gorontalo 96115
10	Alamat Kantor	Jln. Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo 96128
11	Nomor Telepon/Faks	
12	Lulusan yang Dihasilkan	S-1 = 80 Orang
13	Mata Kuliah yang Diampu	Ornamen I dan II Seni Kerajinan Tinjauan dan Apresiasi Seni Kritik Seni

### B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Negeri Gorontalo	Universitas Pendidikan Indonesia Bandung
Bidang Ilmu	Seni Rupa/S1 Pendidikan Teknik Kriya	Pendidikan Seni Rupa
Tahun Masuk-lulus	2005 – 2007	2010-2012
Judul Skripsi/Tesis	Pengaruh Pengetahuan Dasar Disain Busana Terhadap Pengembangan Kreatifitas Penjahit di Kecamatan Kota Selatan Kota Gorontalo	Analisis Kebutuhan Stakeholder Tentang Keberadaan Jurusan Teknik Kriya Universitas negeri Gorontalo
Nama Pembimbing	Dr. Evi Hulukati. M.Pd	Dr. Ayat Suryatna, M.Si

	Hasmah, S.Pd	Drs. Harry Sulastianto, M.Sn
--	--------------	---------------------------------

**C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 (lima) Tahun Terakhir (Bukan Skripsi, Tesis)**

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah/Juta Rp
1.	2013	Penelusuran dan Evaluasi Kinerja Alumni S1 Pendidikan Teknik Kriya Universitas Negeri Gorontalo	PNBP Fakultas	6.000.000,-
2.	2014	Pemanfaatan Limbah Tongkol Jagung Menjadi Bahan Alternatif Pembuatan Lampu Hias	PNBP Fakultas	7.500.000,-
3.	2015	Strategi Dan Media Sosialisasi Program Studi Pendidikan Teknik Kriya Dalam Meningkatkan Rekrutmen Calon Mahasiswa Guna Penguatan Status Akreditasi	PNBP-BLU LEMLIT UNG	28.000.000,-
4.	2016	Konsep dan Standard Kualitas Seni Karawo Gorontalo	PNBP-BLU LEMLIT UNG	18.000.000,-
5.	2017	Pengembangan Motif Dan Mode Busana Karawo Kontemporer Berbasis Kearifan Urban Untuk Kaum Remaja	KEMENRI STEK DIKTI	73.585.000,-

**D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 (lima) Tahun Terakhir**

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml/Juta Rp
1.	2014	Peningkatan Kinerja Rebonding Melalui Pelatihan dan Bimbingan yang Sesuai Standar Prosedur Pada Masyarakat Pelaku Bisnis	PNBP Fakultas	25.000.000,-

		Rebonding di Kelurahan Tenda Kecamatan Hulonthalangi Kota Gorontalo		
2	2015	Pelatihan Pengembangan Disain Produk Kerajinan Kerang Pada Kelompok Usaha Pengrajin Kerang Desa Ponelo Kecamatan Ponelo Kepulauan Kabupaten Gorontalo Utara	PNBP Fakultas	25.000.000,-
3	2016	Perbaikan Sistim Administrasi, Sistem Pelayan Terpadu Serta Penyediaan Informasi Yang Transparan Tentang Prosedur Pelayanan Di Kantor Desa Dulohupa Kecamatan Boliyohuto Kabupaten Gorontalo	LPPM UNG	10.000.000,-
4	2016	Akselarasi Pembangunan Desa Dalam Bidang Keberdayaan Masyarakat Melalui Peningkatan Keterampilan Kaum Perempuan Di Desa Dulohupa Kecamatan Boliyohuto Kabupaten Gorontalo	PNBP Fakulta	25.000.000,-

**E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal 5 (Lima) Tahun Terakhir**

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Volume / Nomor	Nama Jurnal
1.	2012	Jurnal Pengaruh Pendidikan Dasar Disain Busana Terhadap Pengembangan Kreativitas Penjahit	Vol 03 No 03	Pedagogika
2.	2014	Jurnal	Vol. 05	Pedagogika

		Penelusuran dan Evaluasi Kinerja Alumni S1 Pendidikan Teknik Kriya Universitas Negeri Gorontalo	No. 03	
3.	2015	Jurnal Pembuatan Lampu Hias Dengan Memanfaatkan Limbah Tongkol Jagung Sebagai Bahan Alternatif	ISBN 1693-6191 Volume 13, Nomor 1, Juni 2015	Jurnal Teknik Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo
4.	2016	Jurnal Konsep dan Standard Kualitas Seni Karawo Gorontalo	ISBN 1693-6191 Volume 14, Nomor 1, Juni 2016	Jurnal Teknik Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo
5.	2018			

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

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mahasaraswati Denpasar Bali	Penelusuran dan Evaluasi Kinerja Alumni S1 Pendidikan Teknik Kriya Universitas Negeri Gorontalo	Kamis - Jumat 27 – 28 Februari 2014 di Hotel Inna Grand Bali Beach Sanur - Bali
2.	Seminar Nasional Boga-Busana-Rias BOSARIS VI Fakultas Teknik Universitas Negeri Surabaya	Perbedaan Hasil Akhir Tata Rias Wajah Fantasi Dengan Teknik Manual dan Teknik Airbrush	Sabtu, 20 September 2014 di Auditorium Fakultas Teknik UNESA
3.	Seminar Nasional Strategi Indonesia Kreatif	Pemberdayaan UKM Salon Kecantikan Melalui Diversifikasi Keahlian dan	Kamis, 19 Maret 2015 di Gedung Serba Guna

	Universitas Widyatama Bandung	Revitalisasi Fasilitas (Kasus Kelompok Usaha Salon Rumahan di Kelurahan Tenda Kecamatan Hulonthalangi Kota Gorontalo)	Universitas Widyatama Bandung
4.	International Seminar on Conservation Of Cultural Heritage	Potential And Problems In Development Arts Crafts Woven Rattan Gorontalo	Semarang, April 25th, 2015
5.	Seminar Nasional Boga Busana Rias VII	Dampak Penggunaan Obat Keriting Sebagai Obat Pelurusan Rambut Bagi Kesehatan Rambut dan Kepuasan Konsumen	Surabaya, 14 November 2015
6.	Seminar Nasional Art, Sains dan Teknologi	Strategi dan Media Sosialisasi Program Studi Pendidikan Teknik Kriya Dalam Meningkatkan Rekrutmen Calon Mahasiswa Guna penguatan Status Akreditasi	Gorontalo, 23 November 2016

**G. Pengalaman Penulisan Buku**

No	Tahun	Judul Buku	Jumlah Halaman	Penerbit
1.	2014	Pengembangan Kurikulum Seni Rupa	131 Halaman	Ideas Publishing

**H. Pengalaman Perolehan HKI Dalam 5 – 10 Tahun Terakhir**

No	Tahun	Judul	Jumlah Halaman	Penerbit
1	2016	DISAIN; Sketsa Bentuk Alis Dengan “DEMPUL”	-	Kementrian Hukum dan Hak Asasi Manusia, Republik Indonesia, Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
2	2017	Seni Motif: Kreasi ‘Paluala’ Karawo	-	Kementrian Hukum dan Hak Asasi Manusia, Republik Indonesia, Direktur

				Jenderal Kekayaan Intelektual
3	2018	Kreasi Simbol Media Sosial 'FB'	-	Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia, Republik Indonesia, Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan saya sanggup menerima resikoanya. Demikian biodata saya buat dengan sebenar-benarnya sebagai syarat untuk mengajukan usulan proposal KKS Pengabdian.

Gerontolo, Maret 2019  
Anggota,

Isnawati Mohamad, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 197409112008122003

**Lampiran 3 : Pernyataan Kesiediaan Mitra**

Desa Popalo Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara

**PEMERINTAH KABUPATEN GORONTALO UTARA**  
**KECAMATAN ANGGREK**  
Jl. Trans Sulawesi, Desa Popallo Kec. Anggrek Kab. Gorontalo Utara

---

**SURAT KESEDIAN MITRA**

**JUDUL** : Pemberdayaan Masyarakat Desa Popalo dalam menumbuhkan :  
Lumbuh Daun Manis menjadi Produk Kerajinan Tangan

**LOKASI** : Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara  
Provinsi Gorontalo

**PERGURUAN/TUNGGU** : Universitas Negeri Gorontalo

**PILAKSANA** : 1. Ulu Nani, S.Pd., M.Sn (Ketua)  
2. Hasanah S.Pd., M.Si (Anggota 1)  
3. Umarati Muhammad, S.Pd., M.Pd. (Anggota 2)

**PESERTA** : 30 Mahasiswa

**PELAKSANAAN** : 27 Maret s.d. 10 Mei Tahun 2019

**KETERANGAN** : Bersedia menerima im. Pengabdian KKS dari Universitas  
Negeri Gorontalo untuk melaksanakan Pengabdian KKS di  
Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara selama 2  
bulan dari 27 Maret s.d. 10 Mei 2019

Demikian surat kesediaan ini dipergunakan sebagaimana mestinya

Popalo, 21 Februari 2019  
Mumpalan,  
Kepala Desa Popalo

  
Gurhan Batur, S.Pd

Lampiran 4. Daftar Hadir Mahasiswa Peserta KKS-Pengabdian

DAFTAR HADIR  
COACHING INTERNAL KKS PENGABDIAN

NO	NAMA	PRODI	ALAMAT	NO HP	TTU
1	Ulmaning Dany	Kesehatan Masyarakat	Desa Tengklo	08524817817	
2	BERLIN YEBUH	Kesehatan Masyarakat	Desa Lembang	0822-5940-088	
3	Gita Ulmaning	Kesehatan Masyarakat	Jel. Putechra	082-086-080	
4	Mesliana Purnamasari	Kesehatan Masyarakat	Jl. Pringgipulaya	082-988-2524	
5	Siti Husairah Laily	Kesehatan Masyarakat	Tanjulaya	0811-0368-7418	
6	Muliana Yusuf	Kesehatan Masyarakat	Jl. Des. Cikond	08524817817	
7	Rahmi F. Rizki	Kesehatan Masyarakat	Jl. Puspitarum	085341366249	
8	Gity Diantoro Alia	Kesehatan Masyarakat	Jl. Candana	08129276612	
9	Afrivanti Digna	Kesehatan Masyarakat	Tapan	081111012809	
10	Wahid Karim	Peternakan	Desa. Tiris	081140320950	
11	PETRIANTI SANGI	AGROTEKNOLOGI	Desa Mootra	085144012085	
12	SRI WINDA PRADY	AGROTEKNOLOGI	Desa Pituhua	08524817817	
13	VIVA SEPTEGIA R	AGROTEKNOLOGI	Desa Lembang	082186723281	
14	ANGSTIANI FENICI	AGROTEKNOLOGI	Desa PIR 2	08127601581	
15	INDRIYANTI ALI	Kesehatan Masyarakat	KEL. TULADENGER	085114012085	
16	MUTIARA OTOLWA	Kesehatan Masyarakat	Ponggolo	085114012085	
17	SAMUHANER PIN	Kesehatan Masyarakat	ANJUR	08248166775	
18	Sri Wahid Karim	Peternakan	Jl. Anji	0812035013108	
19	Melani Rizka Hidayat	Peternakan	Jl. Cakraman	08242165322	
20	Moh. Syarif S. Purni	Peternakan	Jl. Kuningan	08122044496	
21	Fahri Rizki	AGROTEKNOLOGI	Kel. Pituhua	08213702247	
22	Amalia Rizka Tahir	Kesehatan Masyarakat	Desa Ruanas	08114012085	
23	Jessica Puspartita	AGROTEKNOLOGI	Pulau Liris Timur	081254175741	
24	Nurmanita Thalia	AGROTEKNOLOGI	Jl. Kempi. Cikond	08228001322	
25	Moh. Guseh Saif	AGROTEKNOLOGI	Jl. Anjuran	0812187200737	
26	Ashik Haffid A K	KESMAS	Jl. Sutawadi	082140320950	
27	Muhammad Mahamad	AGROTEKNOLOGI	Telaga	08248166775	
28	Samartha Utina	Arsitektur	J. Antomus	08124817817	
29	Wahid Karim	Peternakan	Jl. Ponggolo	081111012809	

**Lampiran 5. Daftar Hadir Peserta Pelatihan**

**DAFTAR HADIR**  
**PEMBERDAYAAN MASYARAKAT**  
**DALAM MEMANFATKAN LIMBAH DAUN MANGROVE MENJADI KERAJINAN TANGAN**

NO	NAMA	UMUR	ALAMAT	TANDA TANGAN
1	GAFTAN BRESIM	2	Des. PEPALO	
2	SALIM ANJUN	2	Des. SIKELAN	
3	RUMESI TUN	3	Des. HOSOM	
4	SELATI TUN	4	Des. KHELIWA	
5	MARVAN ANANG	5	Des. LERAN	
6	ABDUL MAJLID	6	" LERAN	
7	ASIA RAKI	7	Des. LERAN	
8	SALMA BAHIZA	8	Des. LERAN	
9	NORWA JAMBURAN	9	Des. PLOBITAN	
10	WATI MACHAN	10	"	
11	MARGARETA SAMPURAN	11	"	
12	FINAFA TOMU	12	Des. LERAN	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

## Lampiran 6. SK Pengabdian



KEPUTUSAN  
REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
NOMOR : 576 /UN47/HK.02/2019

Tentang  
**PENETAPAN DOSEN PELAKSANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
BIAYA PNB/BLU PERIODE I UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
TAHUN 2019**

- Menimbang :
- REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
- bahwa kegiatan Pengabdian adalah salah satu unsur tridharma perguruan tinggi yang harus dijaga dan ditingkatkan mutunya demi penguatan kelembagaan Universitas Negeri Gorontalo;
  - bahwa penguatan kelembagaan merupakan salah satu hal penting dalam menjamin peningkatan mutu, maka perlu dilaksanakan pengabdian kepada masyarakat bagi dosen di lingkungan Universitas Negeri Gorontalo Tahun 2019;
  - bahwa dosen yang melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat dalam Surat Keputusan ini adalah dosen yang dinyatakan lolos sesuai dengan hasil penilaian proposal oleh reviewer LPPM Universitas Negeri Gorontalo Tahun 2019;
  - bahwa berkenaan dengan diktum "a, b, dan c" diatas perlu ditetapkan Surat Keputusan Rektor atas dasar pelaksanaan kegiatan dimaksud;
- Mengingat :
- UU Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Tinggi;
  - Undang-Undang RI Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
  - Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Peruguran Tinggi;
  - Peraturan Pemerintah RI :
    - Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen;
    - Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
  - Keputusan Presiden RI Nomor 54 Tahun 2004 tentang Perubahan Status IKIP Negeri Gorontalo menjadi Universitas Negeri Gorontalo;
  - Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI :
    - Nomor 10 Tahun 2005 tentang Organisasi Tata Kerja (OTK) Universitas Negeri Gorontalo;
    - Nomor 18 Taun 2006 tentang Statuta Universitas Negeri Gorontalo;
    - Nomor 193/MPK.A4/KP/2014 tanggal 10 September 2014 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Gorontalo;
  - Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor: 629/M/KPT.KP/2018 tanggal 12 Oktober 2018 tentang Perpanjangan Masa Jabatan Rektor Universitas Negeri Gorontalo Periode Tahun 2014-2018;
  - Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI :
    - Nomor 48 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
    - Nomor 87 Tahun 2014 tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi;

9. Keputusan Menteri Keuangan RI Nomor : 131/KMK.05/2009 tanggal 21 April 2009 tentang Penetapan Universitas Negeri Gorontalo pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (PK-BLU);

Memperhatikan : Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Universitas Negeri Gorontalo Tahun 2019 Nomor SP-DIPA - 042.01.2.400961/2019 tanggal 05 Desember 2018.

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TENTANG PENETAPAN DOSEN PELAKSANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BIAYA PNPB/BLU PERIODE I UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TAHUN 2019.

Pertama : Menunjuk Dosen yang nama-nama serta judul kegiatan pengabdian kepada masyarakat sebagaimana tercantum pada lampiran surat keputusan ini, sebagai pelaksana pengabdian kepada masyarakat Program kks Pengabdian kepada Masyarakat Periode I Universitas Negeri Gorontalo Tahun 2019

Kedua : Nama-nama dosen yang ditetapkan dengan surat keputusan ini bertugas melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat tahun 2019 sesuai dengan panduan pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat LPPM Universitas Negeri Gorontalo Edisi I Tahun 2018 dan memasukkan laporan pelaksanaan, laporan kegiatan dan laporan keuangan 100%.

Ketiga : Biaya yang dikeluarkan akibat dari pelaksanaan surat keputusan ini dibebankan pada anggaran yang tersedia dalam DIPA Universitas Negeri Gorontalo Tahun 2019.

Keempat : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan ketentuan bilamana dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya serta diberikan kepada yang bersangkutan untuk dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab.

Ditetapkan di Gorontalo  
Pada tanggal 1 April 2019

Rektor,

Prof. Dr. H. Syamsu Qamar Badu, M.Pd  
NIP. 19600603198603 1 003

Lampiran : Surat Keputusan Rektor Universitas Negeri Gorontalo  
 Nomor : 506 /UN47/HK.02/2019  
 Tanggal : 1 April 2019  
 Tentang : Penetapan Dosen Pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat Program Biaya PNB/BLU Periode I Universitas Negeri Gorontalo Tahun 2019.

NO	NAMA	JUDUL PENGABDIAN	BIAYA (RP)
1	1. Dr. Asni Ilham, M.Si 2. Gamar Abdullah, S.Si, M.Pd	Parenting Berbasis Kecerdasan Spiritual di Sekolah Dasar	25.000.000
2	1. Hasdiana, S.Pd, M.Sn 2. Dr. Hedy Vanni Alam, S.Pd., M.Si 3. Drs. Suleman Dangkoa, M.Hum	Pelatihan Pembuatan Lampu Hias dengan Memanfaatkan Limbah Tongkol Jagung Bagi Masyarakat Desa Tolango, Kecamatan Anggrek, Kabupaten Gorontalo Utara	25.000.000
3	1. Isnawati Mohamad, S.Pd, M.Pd 2. Dr. Sukma Nurilawati Botutihe, M.Psi, Psikolog	Diversifikasi Keahlian Untuk Meningkatkan Kemandirian Perempuan Tuna Karya Di Desa Motilango Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara	25.000.000
4	1. Dr. Jusna Ahmad, M.Si 2. Dr. Chairunnisah J. Lamangantjo, M.Si	Pemberdayaan Masyarakat Desa Datahu Kecamatan Anggrek dalam Memanfaatkan Gulma Siam Menjadi Penyedia Jasa Ekologi dan Ekonomi Lingkungan yang Digunakan Sebagai Pupuk Hijau dan Bokashi	25.000.000
5	1. Prof. Dr. Mohamad Karmin Baruadi, M.Hum 2. Nurdin Mohamad, S.Pd, M.Si	Pemberdayaan Masyarakat Desa Langge Dalam Pengembangan Budaya dan Wisata Mangrove Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara	25.000.000
6	1. Dr. Novianty Djafri, S.Pd.I., M.Pd.I 2. Arfan Utirahman, S.T, M.T 3. Prof. Dr. Syamsu Qamar Badu, M.Pd	MANAJEMEN PEMBERDAYAAN EKONOMI MASYARAKAT PESISIR LAUT DESA POPALO KECAMATAN ANGGREK KABUPATEN GORONTALO UTARA	25.000.000
7	1. Sitti Suhada, S.Kom, MT 2. Lanto Ningrayati Amali, S.Kom., M.Kom., Ph.D 3. Drs. Muh Rifai Katili, M.Kom	Sistem Informasi Administrasi Desa pada Kantor Desa Tutuwoto Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara	25.000.000
8	1. Dr. Sunarty Suly Eraku, S.Pd., M.Pd. 2. Citra Panigoro, ST, M.Si	Konservasi Lingkungan Berbasis Kearifan Lokal Masyarakat di Desa Helumo Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara	25.000.000
9	1. Ulin Naini, S.Pd, M.Sn 2. Hasmah, S.Pd, M.Sn 3. Isnawati Mohamad, S.Pd, M.Pd	Pemberdayaan Masyarakat Desa Popalo dalam memanfaatkan Limbah Daun Mangga menjadi Produk Kerajinan Tangan	25.000.000
10	1. Dr. Asna Nteli, M.Hum 2. Dr. Dakia N. Djou, M.Hum	PEMERTAHANAN BAHASA ATINGGOLA MELALUI DIKLAT BAGI MASYARAKAT DI DESA TOMBULILATO KECAMATAN ATINGGOLA KABUPATEN GORONTALO UTARA	25.000.000
11	Dr. Hartono Hadjarati, S.Pd, M.Pd	Kampung Wisata Raga (Wiraga)-Pelestarian Beladiri Tradisional Langga Di Desa Ilomata Kecamatan Atinggola	25.000.000

NO	NAMA	JUDUL PENGABDIAN	BIAYA (RP)
12	1. Mulis, S.Pi., M.Sc 2. Arafik Lamadi, S.ST, M.P	PENINGKATAN GIZI DAN EKONOMI MASYARAKAT MELALUI PEMANFAATAN TELUR BULU BABI (LANDAK LAUT) UNTUK PANGANAN BAKSO DI DESA KOTAJIN UTARA, KECAMATAN ATINGGOLA, KABUPATEN GORONTALO UTARA	25.000.000
13	1. Dr. Ellyana Hinta, M.Hum 2. Dr. Sitti Rachmi Masie, S.Pd., M.Pd	PEMERTAHANAN BUDAYA DAERAH MELALUI PEMANFAATAN KULINER KHAS SEBAGAI SUMBER PENINGKATAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT DI DESA SIPATANA - KECAMATAN BUNTULIA KABUPATEN POHUWATO	25.000.000
14	Mutia Cherawaty Thalib, SH, M.H	Peningkatan Pemahaman Hukum Keluarga Bagi Masyarakat Desa Buntulia Tengah Kecamatan Buntulia Dalam Konteks Perubahan Sosial dan Ketahanan Keluarga	25.000.000
15	1. Nirwan Junus, SH, MH 2. Prof. Dr. Fenty U Puluhulawa, SH, M.Hum 3. Karlin Z. Mamu, SH, MH	PENDAMPINGAN MASYARAKAT DESA BUNTULIA UTARA DALAM MEMBANGUN KESADARAN MENDAFTARKAN TANAH HAK MILIK	25.000.000
16	1. Prof. Dr. Sayama Malabar, M.Pd 2. Jafar Lantowa, S.Pd., M.A	PEMBERDAYAAN KELOMPOK KARANG TARUNA MELALUI PEMBENTUKAN KELOMPOK PEMUDA SADAR BERBAHASA GORONTALO SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KOSAKATA BERBASIS PROGRAM TRUE BASIC DI DESA TALUDUYUNU KEC.BUNTULIA KAB. POHUWATO	25.000.000
17	1. Arip Mulyanto, S.Kom, M.Kom 2. Dian Novian, S.Kom, MT 3. Moh. Hidayat Koniyo, ST, M.Kom	Pemberdayaan Masyarakat dalam Pelestarian Budaya Gorontalo Menggunakan Aplikasi Repositori Budaya Gorontalo di Desa Mootilango Kecamatan Duhiaada Kabupaten Pohuwato	25.000.000
18	1. Dr. Lilan Dama, S.Pd, M.Pd 2. Nurrijal, S.Pd., M.Pd	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Implementasi Lesson Study Untuk Melatih Perempuan dan Remaja Desa Bulili Kecamatan Duhiaada Kabupaten Pohuwato Dengan Metode Learning Community	25.000.000
19	1. Arfiani Rizki Paramata, S.Pi., M.Si 2. Munirah Tuli, S.Pi., M.Si	Inovasi Olahan Hasil Perikanan Ekonomis Penting di Pantai Gentuma Desa Pasalae Kecamatan Gentuma Raya Kabupaten Gorontalo Utara	25.000.000
20	1. Dr. Muhammad Mukhtar, S.Pt, M.Agr 2. Siswatiana Rahim Taha, S.Pt, M.Si	Pemanfaatan Tepung Cangkang Telur Ayam Ras Sebagai Pupuk Hijauan Tanaman Pakan Ternak	25.000.000
21	1. Dr. Mohamad Yusuf Tuloh, S.T, M.T 2. Manda Rohandi, S.Kom, M.Kom 3. Rochmad Mohammad Thohir Yassin, ST, M.Eng	Pelatihan dan Pendampingan Pembuatan Konten Aplikasi Sistem Informasi Pariwisata Bawah Laut	25.000.000
22	1. Nikmasari Pakaya, S.Kom, MT 2. Jemmy Pakaja, M.Kom	SOSIALISASI DAN PENDAMPINGAN INSTRUMEN PENGUKURAN KINERJA APARAT DESA PADA DESA ZURIATI	25.000.000

NO	NAMA	JUDUL PENGABDIAN	BIAYA (RP)
23	1. Wawan Pembengo, SP, M.Si 2. Suyono Dude, S.Ag,M.Pd I	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PROGRAM CoC (CITY OF CLIMATE) GUNA ADAPTASI PERUBAHAN IKLIM DAN PENINGKATAN KETAHANAN PANGAN	25.000.000
24	1. Dr. Laksmyr Kadir, M.Kes 2. Wirnangsi Din Uno, S.Pd,M.Kes	Pemberdayaan Masyarakat tentang Manfaat "SUJAKAJU" sebagai Solusi Stunting	25.000.000
25	1. Drs. Asri Arbie, M.Si 2. Abd. Wahidin Nuayi, S.Pd, M.Si	Peningkatan Kapasitas Guru IPA/Fisika SMP dan SMA Melalui Implementasi Pembuatan Instrumen Penilaian Afektif dan Keterampilan Proses Sains Berbasis Pendidikan Karakter Se-Kecamatan Sumalata Kabupaten Gorontalo Utara	25.000.000
26	1. Dr. Trisnawaty Junus Buhungo, S.Pd, M.Pd 2. Abd. Wahidin Nuayi, S.Pd, M.Si 3. Supartin, S.Pd,M.Pd	Peningkatan Kapasitas Guru IPA SD melalui Implementasi Perangkat Pembelajaran Menggunakan Model Pembelajaran Sains Terintegrasi Kecakapan Hidup Di Kecamatan Sumalata Timur, Kabupaten Gorontalo Utara	25.000.000
27	1. Wawan K. Tolinggi, S.P., M.Si 2. Lillyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si 3. Rahman Takdir, S.Kom, M.Cs	Penguatan Masyarakat Sentra Agroforestry Desa Cempaka (SENFORMPA) Sebagai Model Agro Techno Park di Kabupaten Gorontalo Utara	25.000.000
28	1. Dr. Fory Armin Naway, M.Pd 2. Arifin, S.Pd, M.Pd	Pelatihan Pengelolaan Media Pembelajaran Berbasis E-Learning Di Sekolah Di Kecamatan Tomilito Kabupaten Gorontalo Utara Provinsi Gorontalo	25.000.000

Ditetapkan di Gorontalo,  
pada tanggal 1 April 2019

*Rektor*

Prof. Dr. H. Syamsu Qamar Badu, M.Pd  
NIP. 19600603198603 1 003