

**LAPORAN AKHIR
KKS PENGABDIAN
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TAHUN 2020**



**SOSIALISASI DAN STRATEGI PENANGGULANGAN COVID-19
DI DESA TAMAILA KECAMATAN TOLANGOHULA
KABUPATEN GORONTALO**

OLEH:

**Lanto Ningrayati Amali, Ph.D, 0002017206, Ketua Tim Pengusul
Sitti Suhada, S.Kom., MT, 0028057802 Anggota Tim Pengusul
Drs. Muh. Rifai Katili, M. Kom., Ph.D, 0026056602, Anggota Tim Pengusul**

Biaya Melalui Dana PNPB UNG, TA 2020

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2020**

**HALAMAN PENGESAHAN
KKN SGP ENERGI PICOHYDRO**

1. Judul Kegiatan : SOSIALISASI DAN STRATEGI PENANGGULANGAN COVID-19 DI DESA TAMAILA KECAMATAN TOLANGOHULA KABUPATEN GORONTALO
2. Lokasi : Desa Tamaila Kec. Tolangohula Kab. Gorontalo
3. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama : -. Lanto Ningrayati Amali, S.Kom., M.Kom., Ph.D
 - b. NIP : 197201021998022001
 - c. Jabatan/Golongan : Lektor Kepala / 4 b
 - d. Program Studi/Jurusan : S1 Sistem Informasi / Teknik Informatika
 - e. Bidang Keahlian :
 - f. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail : 085240002858 / ning_amali@yahoo.co.id
 - g. Alamat Rumah/Telp/Faks/E-mail : -
4. Anggota Tim Pelaksana
 - a. Jumlah Anggota : 2 orang
 - b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian : Drs. Muh Rifal Katili, M.Kom., Ph.D. /
 - c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian : Sitti Suhada, S.Kom, MT /
 - d. Mahasiswa yang terlibat : 30 orang
5. Lembaga/Institusi Mitra
 - a. Nama Lembaga / Mitra : Desa Tamaila
 - b. Penanggung Jawab : Kepala Desa Tamaila
 - c. Alamat/Telp./Fax/Surel : Desa Tamaila Utara Kec. Tolangohula, Kab. Gorontalo
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 64
 - e. Bidang Kerja/Usaha : Kesehatan
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 2 bulan
7. Sumber Dana : PNBP/BLU UNG
8. Total Biaya : Rp. 25.000.000,-

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknik



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

Gorontalo, 3 September 2020
Ketua



(-. Lanto Ningrayati Amali, S.Kom., M.Kom., Ph.D)
NIP. 197201021998022001

Mengetahui/Mengesahkan
Ketua LPM UNG



(Prof. Dr. Ishak Isa, M.Si)
NIP. 196105201987031005

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	i
DAFTAR ISI	ii
RINGKASAN.....	iii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Masalah Utama	1
1.2 Usulan penyelesaian permasalahan.....	2
1.3 Teknologi/metoda/kebijakan/konsep untuk mengatasi masalah....	2
1.4 Profil kelompok sasaran beserta permasalahannya.....	3
BAB 2 TARGET DAN LUARAN	4
2.1 Target	4
2.2 Luaran	6
BAB 3 METODE PELAKSANAAN	7
3.1 Persiapan dan Pembekalan.....	7
3.2 Pelaksanaan	8
3.3 Rencana Keberlanjutan Program	9
BAB 4 KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI	10
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	11
5.1 Pembekalan Peserta	11
5.2 Pengantaran Mahasiswa Ke Lokasi dan Penerimaan.....	12
5.3 Program Inti KKS	13
5.4 Program Tambahan	18
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	19
6.1 Kesimpulan	19
6.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA.....	20
Lampiran 1: Mahasiswa Peserta KKS Pengabdian.	21
Lampiran 2: Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul.....	23

RINGKASAN

Tujuan yang ingin dicapai pada kegiatan KKS pengabdian adalah meningkatkan kepedulian masyarakat dalam menangani dan mencegah penyebaran wabah Covid-19 ditengah masyarakat.

Target khusus yang ingin dicapai adalah (1) meningkatkan peran masyarakat dalam pencegahan wabah Covid-19 di Desa Tamaila, (2) menghasilkan konsep dan karya sosialisasi pencegahan penularan wabah Covid-19 di lingkungan masyarakat, (3) terbentuknya masyarakat yang tangguh terhadap wabah Covid-19 dan menepis informasi bohong/hoax terhadap pencegahan wabah Covid-19 di masyarakat.

Untuk mencapai tujuan dan target khusus ini metode yang digunakan adalah dengan transfer IPTEK dan metode berbasis teknologi informasi melalui pelaksanaan pelatihan dan sosialisasi kemasyarakatan serta laporan keadaan masyarakat desa Tamaila yang lebih akurat.

Gorontalo, Agustus 2020
Ketua Tim Pelaksana,

Lanto Ningrayati Amali, Ph.D

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Masalah Utama

Coronavirus merupakan keluarga besar virus yang menyebabkan penyakit pada manusia dan hewan. Pada manusia biasanya menyebabkan penyakit infeksi saluran pernapasan, mulai dari biasa hingga penyakit yang serius seperti Middle East Respiratory Syndrome (MERS) dan Sindrom Pernapasan Akut Berat/ Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS). Penyakit ini terutama menyebar di antara orang-orang melalui tetesan pernapasan dari batuk dan bersin (2019 Novel Coronavirus). Virus ini dapat tetap bertahan hingga tiga hari dengan plastik dan stainless steel SARS CoV-2 dapat bertahan hingga tiga hari atau dalam aerosol selama tiga jam (Van Doremalen, 2020). Virus ini juga telah ditemukan di feses, tetapi hingga Maret 2020 tidak diketahui apakah penularan melalui feses mungkin, dan risikonya diperkirakan rendah (Kementerian Dalam Negeri, 2020).

Di Indonesia dalam hal ini pemerintah telah membentuk Gugus Tugas Percepatan Penanganan virus Covid-19 dengan melakukan beberapa strategi dalam menanggulangi pandemi yang disebabkan virus corona tersebut. Strategi yang telah dilaksanakan antara lain mengatur keseimbangan penanganan medis dan upaya pencegahan dengan menerbitkan Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 21 Tahun 2020 tentang pembatasan sosial berskala besar (PSBB) untuk memutus mata rantai penularan Covid-19. Upaya berikutnya adalah edukasi sosialisasi dan mitigasi ancaman Covid-19 serta mengajak seluruh komponen masyarakat agar bisa memisahkan kelompok rentan dengan masyarakat sehat yang sudah positif atau orang tanpa gejala (konferensi pers BNPB, Selasa 14/4/2020).

Adapun masyarakat perlu memahami soal penanganan dan pencegahan penyebaran wabah Covid-19 tersebut mengingat orang positif Covid-19 tanpa gejala bisa menjadi penyebar maut bagi kelompok-kelompok rentan tersebut. Kelompok rentan yang dimaksud adalah mereka yang lanjut usia atau yang memiliki penyakit berat seperti diabetes, hipertensi, asma, dan penyakit lainnya. Oleh karena itu perlu usaha melakukan kampanye ataupun sosialisasi untuk meningkatkan imunitas tubuh dengan memakan makanan yang bergizi, minum vitamin, istirahat cukup, olahraga teratur, hati yang gembira dan tidak panik.

Olehnya perlu peran semua komponen masyarakat untuk menjaga yang sehat tetap sehat, yang kurang sehat dirawat agar sehat, serta yang sakit diobati untuk menjadi sembuh.

Pemerintah juga telah menyiapkan langkah perlindungan sosial yang merupakan program prioritas di bidang kesehatan..

1.2 Usulan penyelesaian permasalahan dan cara pemberdayaan masyarakat

Berdasarkan permasalahan utama yang disebutkan pada sub bab 1.1 maka pelaksana kegiatan KKS mengusulkan penyelesaian masalah dan bagaimana cara pemberdayaan masyarakat agar kegiatan dapat berlangsung secara berkelanjutan. Ada 4 (empat) usul penyelesaian masalah akan diuraikan sebagai berikut :

1. **Usul Penyelesaian Masalah:** Penyuluhan dan sosialisasi kepada masyarakat tentang pencegahan penularan wabah Covid-19 di masyarakat. **Cara Pemberdayaan Masyarakat:** a) Penyuluhan menaati Protokol Kesehatan dengan berbagai konsep melalui social media Facebook, Twitter, Instagram, Whatsapp, Youtube, LINE, Website Desa/Kelurahan, dan media komunikasi lainnya. b) Membuat dan menginformasikan titik rentan penularan Covid19 kepada masyarakat. c) Sosialisasi tentang pembuatan Handsanitizer, Desinfektan, dan APD. d) Keterlibatan mahasiswa untuk mengedukasi masyarakat melalui peran pemerintah desa terhadap sikap masyarakat terhadap penularan Covid-19.
2. **Usul Penyelesaian Masalah:** Pembuatan pedoman pencegahan Covid-19 di lingkungan masyarakat, pendidikan, dan tempat usaha. **Cara Pemberdayaan Masyarakat:** a) Pelaksana KKS, mahasiswa dan masyarakat melakukan pembuatan pedoman pencegahan Covid-19 di lingkungan masyarakat, pendidikan, dan tempat usaha, b) menghasilkan konsep dan karya sosialisasi pencegahan penularan wabah Covid-19 di lingkungan masyarakat

1.3 Teknologi/metoda/kebijakan/konsep untuk mengatasi masalah

Berdasarkan uraian pada sub bab 1.2, maka telah dikemukakan berbagai upaya yang akan dilakukan selama pelaksanaan KKS di Desa Tamaila untuk meningkatkan kepedulian masyarakat dalam menangani dan mencegah penyebaran wabah Covid-19 ditengah masyarakat. Tabel 1.1 menunjukkan teknologi/ metode yang akan digunakan dalam penyelesaian/ mengatasi masalah.

Tabel 1.1 Teknologi/ metode yang digunakan untuk penyelesaian masalah

NO	TEKNOLOGI/ METODE	ALASAN	MITRA PELAKSANA
1	Penyuluhan dan sosialisasi kepada masyarakat tentang pencegahan penularan wabah	Menyampaikan kepada masyarakat tentang pencegahan penularan wabah Covid-19	Pemerintah Desa Tamaila

	Covid-19 di masyarakat		
2	Penyuluhan menaati Protokol Kesehatan dengan berbagai konsep melalui social media Facebook, Twitter, Instagram, Whatsapp, Youtube, LINE, Website Desa/Kelurahan, dan media komunikasi lainnya	Menyampaikan kepada masyarakat tentang pencegahan penularan wabah Covid-19	Pemerintah Desa Tamaila, Pelaksana KKS dan Mahasiswa
3	Membuat dan menginformasikan titik rentan penularan Covid19 kepada masyarakat.	Menyampaikan kepada masyarakat tentang pencegahan penularan wabah Covid-19	Pemerintah Desa Tamaila, Pelaksana KKS dan Mahasiswa
4	Sosialisasi tentang pembuatan Handsanitizer, Desinfektan, dan APD.	Menyampaikan kepada masyarakat tentang pencegahan penularan wabah Covid-19	Pemerintah Desa Tamaila, Pelaksana KKS dan Mahasiswa
5	Mengedukasi masyarakat melalui peran pemerintah desa terhadap sikap masyarakat terhadap penularan Covid-19	Menyampaikan kepada masyarakat tentang pencegahan penularan wabah Covid-19	Pemerintah Desa Tamaila, Pelaksana KKS dan Mahasiswa
6	Pembuatan pedoman pencegahan Covid-19 di lingkungan masyarakat, pendidikan, dan tempat usaha	Masyarakat dapat mengetahui cara pembuatan pedoman pencegahan Covid-19 di lingkungan masyarakat, pendidikan, dan tempat usaha,	Pemerintah Desa Tamaila, Pelaksana KKS dan Mahasiswa

1.4 Profil kelompok sasaran beserta permasalahannya

Berikut ini akan ditampilkan kelompok sasaran dalam pelaksanaan KKS Pengabdian beserta permasalahan yang dihadapi ditinjau dari berbagai aspek seperti tampak pada tabel 1.2.

Tabel 1.2 Kelompok sasaran dan Permasalahannya

NO	KELOMPOK SASARAN	PERMASALAHAN
1	Kepala Desa dan Perangkat Desa	Kepala Desa dan Perangkat Desa memiliki keterbatasan untuk memahami dan mengupdate kondisi kesehatan masyarakat desanya.
2	Masyarakat Desa Tamaila	Kurangnya pemahaman masyarakat pada penanganan dan pencegahan penyebaran wabah Covid-19

BAB 2. TARGET DAN LUARAN

2.1 Target

Untuk mencapai hasil akhir yang maksimal dari Program KKS, maka program penyelesaian masalah harus jelas luaran untuk setiap program yang akan dilaksanakan di Desa Tamaila, sehingga kelompok sasaran akan merasakan dampak positif dari pelaksanaan Program KKS seperti tampak pada tabel 2.1.

Tabel 2.1 Indikator ketercapaian Program KKS

NO	PROGRAM	TARGET	LUARAN
1	Sosialisasi dan Edukasi Petunjuk Pencegahan Covid-19 di Masyarakat	Mahasiswa dengan bimbingan Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) membuat penyusunan Konsep dan Pedoman Petunjuk Pencegahan Penularan Covid-19 di Jenjang Pendidikan (SD/SMP/ SMA) yang ada di lokasi KKN sesuai protokol Kesehatan. Selanjutnya Membuat strategi penyampaian yang kreatif melalui Sosial Media sehingga membuat masyarakat di satuan pendidikan menjadi paham mengenai pencegahan penularan covid-19. Kemudian Mahasiswa bersama guru memberikan sosialisasi dapat pula dengan membuat video sosialisasi pencegahan penularan Covid-19 di Sekolah dan diupload melalui social media dan sebagai bentuk sosialisasi kepada masyarakat.	Paper Konsep Petunjuk, Pamflet atau Brosur, Video
		Mahasiswa membuat petunjuk pencegahan penularan Covid-19 di lokasi KKN berdasarkan kondisi perilaku masyarakat setempat. Petunjuk yang dibuat harus dikemas semenarik mungkin dan interaktif sehingga dapat membuat masyarakat paham dan siap mengikuti petunjuk tersebut. Bentuk sosialisasi dapat dilakukan oleh mahasiswa dengan membuat pamphlet atau brosur serta membuat Video Himbauan dan diupload melalui jejaring social media.	Paper Konsep, Pamflet atau Brosur
		Mahasiswa membuat konsep sosialisasi/penyuluhan kepada	Paper Konsep, Pamflet atau Brosur

		masyarakat di lokasi KKN untuk menggunakan social media secara arif dan bijaksana. Mahasiswa memberikan penjelasan kepada masyarakat untuk senantiasa memfilter berita yang didapatkan dari social media sehingga tidak menjadi HOAX. Sosialisasi dibuat mahasiswa dalam bentuk Brosur dan Pamflet yang diunggah mahasiswa melalui social media	
		Mahasiswa dapat membuat konsep edukasi pencegahan penularan Covid-19 di tempat-tempat usaha masyarakat di KKN dengan memberikan petunjuk pelaksanaan protokol Kesehatan di tempat usaha masyarakat dan dikemas dalam penyampaian yang menarik dan interaktif agar masyarakat dapat memahami dan melaksanakan apa yang disampaikan oleh mahasiswa. Mahasiswa mensosialisasikan dengan membuat poster dan video dan diupload ke dalam social media sehingga dapat diakses oleh masyarakat	Paper Kosep Edukasi, Poster, Video
		Mahasiswa dengan bimbingan DPL membuat tutorial pembuatan alat pelindung diri berupa penggunaan disinfektan, pembuatan Handsanitizer, pembuatan masker yang safety dan pembuatan face shield untuk masyarakat di tempat usaha. Pelatihan pembuatan Alat Pelindung diri yang sederhana.	Prosedur Pembuatan dan Video
2	Pembuatan pedoman pencegahan Covid-19 di lingkungan masyarakat, pendidikan, dan tempat usaha	Mahasiswa melakukan identifikasi lokasi KKN tentang perilaku hidup sehat masyarakat. Selanjutnya mahasiswa menganalisis masalah pada masyarakat terdampak Covid-19. Mahasiswa dengan bimbingan DPL membuat pedoman Hidup Sehat di masa pandemic Covid-19 dan disosialisasikan ke masyarakat dengan membuat poster pedoman hidup sehat dan mengedukasi masyarakat dengan menggunakan social media tugas Pelayanan Administrasi	Pedoman Hidup Sehat, Poster

2.2. Luaran

Hasil akhir dari pelaksanaan Program KKS ini adalah “Peningkatan kepedulian masyarakat dalam menangani dan mencegah penyebaran wabah Covid-19 ditengah masyarakat”. Luaran dari Kegiatan ini adalah Publikasi Media Masa, Jurnal penelitian dan pengabdian, Konsep Petunjuk, Pamflet/Brosur, dan Video.

BAB 3. METODE PELAKSANAAN

Untuk meningkatkan partisipasi masyarakat dan pihak Desa terhadap Sosialisasi dan Strategi Penanggulangan COVID 19 di Desa Tamaila, Kec. Tolangohula, Kabupaten Gorontalo. Metode pelaksanaan KKS akan dijelaskan pada Bab III ini. Pada metode pelaksanaan akan terlihat solusi untuk peningkatan kepedulian masyarakat dalam menangani dan mencegah penyebaran wabah Covid-19 ditengah masyarakat.

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 Tamaila seperti terlihat pada tabel 3.1.

Tabel 3.1 Tahapan persiapan dan pembekalan program KKS pengabdian

NO	KEGIATAN	PELAKSANA	TEMPAT
1	Persiapan : 1. Pengumpulan Data dan Identifikasi Masalah	Dosen Pelaksana KKS dan Aparat Desa	Kantor Desa Tamaila
	2. Formulasi Kegiatan : pada tahapan formulasi kegiatan Tim Dosen Pelaksana memformulasikan berbagai persiapan baik materi maupun aplikasi penunjang lainnya yang dibutuhkan mahasiswa dalam pelaksanaan KKS	Dosen Pelaksana KKS	Fakultas Teknik
2	Pembekalan : 1. Penjelasan kepada mahasiswa berbagai program yang akan dilaksanakan di Desa Tamaila	Dosen Pelaksana KKS	Fakultas Teknik
	2. Penjelasan tahapan kegiatan (mulai dan berakhirnya pelaksanaan Program KKS) dan apa yang harus disiapkan mahasiswa disetiap rangkaian kegiatan/ program KKS	Dosen Pelaksana KKS	Fakultas Teknik
	3. Penjelasan kepada mahasiswa terkait dengan persiapan Penyuluhan dan sosialisasi kepada masyarakat tentang pencegahan penularan wabah Covid-19	Dosen Pelaksana KKS	Fakultas Teknik
	4. Pelatihan persiapan Penyuluhan dan sosialisasi kepada masyarakat tentang pencegahan penularan wabah Covid-19	Dosen Pelaksana KKS dan mahasiswa	Fakultas Teknik

3.2 Pelaksanaan

Tahapan berikutnya adalah pelaksanaan seluruh program dalam kegiatan KKS. Pelaksanaan program dibagi menjadi beberapa tahapan/ bagian seperti uraian yang ditampilkan pada tabel 3.2. Pelaksanaan program KKS pengabdian ini menggunakan volume pekerjaan yang dihitung dalam bentuk jam kerja efektif mahasiswa (JKEM) dengan jumlah 315 jam kerja efektif dalam 45 hari. Rata-rata jam kerja efektif mahasiswa (JKEM) per hari adalah 7 jam. Kegiatan pelatihan dan pendampingan akan melibatkan seluruh mahasiswa KKS berdasarkan tugas masing-masing, artinya mahasiswa yang bertugas pada kegiatan pelatihan harus bertanggung jawab juga saat kegiatan pendampingan untuk jenis kegiatan yang sama

Tabel 3.2 Uraian Pekerjaan, Program dan Volume (dalam 45 hari)

No	Uraian Pekerjaan	Program	Volume (JKEM)	Keterangan
1	Penyuluhan dan sosialisasi kepada masyarakat tentang pencegahan penularan wabah Covid-19 di masyarakat	Menyampaikan kepada masyarakat tentang pencegahan penularan wabah Covid-19	40	Seluruh mahasiswa yang terlibat dalam pelaksanaan KKS (30 orang mahasiswa)
2	Penyuluhan menaati Protokol Kesehatan dengan berbagai konsep melalui social media Facebook, Twitter, Instagram, Whatsapp, Youtube, LINE, Website Desa/Kelurahan, dan media komunikasi lainnya	Menyampaikan kepada masyarakat tentang pencegahan penularan wabah Covid-19	30	Seluruh mahasiswa yang terlibat dalam pelaksanaan KKS (30 orang mahasiswa)
3	Membuat dan menginformasikan titik rentan penularan Covid19 kepada masyarakat.	Melakukan sosialisasi kepada masyarakat tentang pencegahan penularan wabah Covid-19	25	Seluruh mahasiswa yang terlibat dalam pelaksanaan KKS (30 orang mahasiswa)
4	Sosialisasi tentang pembuatan Handsanitizer, Desinfektan, dan APD.	Melakukan sosialisasi dan pelatihan kepada masyarakat tentang pencegahan penularan wabah Covid-19	60	Seluruh mahasiswa yang terlibat dalam pelaksanaan KKS (30 orang mahasiswa)
5	Mengedukasi	Melakukan sosialisasi kepada	125	Seluruh mahasiswa yang

	masyarakat melalui peran pemerintah desa terhadap sikap masyarakat terhadap penularan Covid-19	masyarakat tentang pencegahan penularan wabah Covid-19		terlibat dalam pelaksanaan KKS (30 orang mahasiswa)
6	Pembuatan pedoman pencegahan Covid-19 di lingkungan masyarakat, pendidikan, dan tempat usaha	Melakukan sosialisasi dan pelatihan kepada masyarakat tentang pencegahan penularan wabah Covid-19	35	Seluruh mahasiswa yang terlibat dalam pelaksanaan KKS (30 orang mahasiswa)
Total			315	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 3 hal yakni (1) Dokumentasi Sosialisasi melalui Sosial Media, Video Pembelajaran mengenai Pencegahan Covid-19; (2) Paper Konsep, Dokumentasi Sosialisasi melalui Sosial Media, Video Tutorial; (3) Prosedur Pembuatan Desinfektan, Handsanitizer, Alat Pelindung Diri dan Video.

Sedangkan untuk pelaksanaan KKS pada tahap selanjutnya (pada program KKS pada periode berikutnya) yang harus dilakukan adalah menjadikan masyarakat melalui edukasi untuk selalu berpedoman pada hidup sehat, meningkatkan imunitas tubuh dengan memakan makanan yang bergizi, minum vitamin, istirahat cukup, olahraga teratur, hati yang gembira dan tidak panik.

BAB 4. 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 5. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan KKS dilaksanakan selama 45 hari terhitung mulai tanggal 26 Juni – 9 Agustus 2020. Tahapan pencapaian target hasil diuraikan menurut metode pelaksanaan dengan beberapa modifikasi sesuai kondisi lapangan, dan selanjutnya secara detail diuraikan sebagai berikut.

5.1 Pembekalan Peserta

Pembekalan peserta atau coaching mahasiswa peserta KKS bertujuan untuk memberikan pemahaman tentang tujuan dan manfaat dari kegiatan KKS. Penjelasan atas KKS yang akan dilaksanakan yaitu berupa pemahaman konsep dasar kegiatan yang akan dilaksanakan yang merupakan program inti dari kegiatan KKS sesuai dengan program yang diusulkan. Pembekalan dilakukan pada hari rabu tanggal 24 Juni 2020 di Gedung LPPM, Universitas Negeri Gorontalo.



Gambar 5.1. Pemberian materi pembekalan oleh tim DPL

5.2 Pengantaran Mahasiswa ke Lokasi dan Penerimaan oleh Aparat Desa

Setelah proses pembekalan selesai, kemudian dilanjutkan dengan kegiatan Pengantaran mahasiswa peserta ke lokasi KKS pada tanggal 26 Juni 2020, lokasi yang menjadi titik kumpul yaitu lapangan parkir LPPM dan akan menuju ke Lokasi Desa Tamaila Induk, Kecamatan Tolangohula, kabupaten Gorontalo dengan menggunakan beberapa angkutan antar kota.

Setelah tiba dilokasi KKS, langsung disambut oleh kepala desa bersama aparat desa. Kepala desa memberikan dukungan sepenuhnya akan pelaksanaan kegiatan, menjelaskan kondisi dan potensi desa, kondisi masyarakat desa serta memberikan motivasi kepada peserta KKS agar tetap semangat dalam melaksanakan kegiatan pengabdian di desa.



Gambar 5.2. Penerimaan mahasiswa di lokasi KKS

5.3.2. Pelatihan Ekonomi Kreatif dan Kewirausahaan kepada Masyarakat Terdampak Covid-19

Desa Tamaila Kecamatan Tolangohula Kabupaten Gorontalo merupakan Daerah yang memiliki sumber daya alam yang melimpah. Sumber daya alam ini tentunya memiliki peran yang sangat penting dalam memenuhi kebutuhan khususnya masyarakat Desa Tamaila, sumber daya alam sendiri adalah semua bahan yang dapat ditemukan oleh manusia dalam alam dan bisa dimanfaatkan untuk keberlangsungan hidup. sumber daya alam seperti tumbuh-tumbuhan, hewan dan lain sebagainya. Melihat daerah ini memiliki sumber daya alam yang melimpah dan dapat dimanfaatkan oleh masyarakat sebagai suatu usaha untuk meningkatkan ekonomi pada masa pandemic Covid-19. Hasil Observasi pada tanggal 29 juni 2020 terkait potensi SDA di Desa Tamaila. Program tersebut terdiri dari pembuatan bonsai kelapa sebagai tanaman hias dan *ecobreak* menjadi kursi sofa.

a. Bonsai Kelapa



b. Ecobrick

Ecobrick merupakan metode yang digunakan untuk meminimalisir sampah plastik dengan media botol plastik yang diisi penuh dengan sampah anorganik bersih hingga botol tersebut benar-benar keras dan padat. Ecobrick dianggap menjadi solusi masalah sampah plastik yang sederhana namun visioner, selain ramah lingkungan. Dengan pembuatan ecobrick dapat memanfaatkan sampah-sampah plastik yang terbuang percuma dan tentu ecobrick ini bernilai ekonomis yang dapat menjadi mata pencaharian atau pekerjaan tambahan masyarakat Desa Tamaila.



5.3.3. Edukasi Pelaksanaan Protokol Kesehatan di Lingkungan Masyarakat Desa untuk Mencegah Penularan Covid-19

a. Sosialisasi Protokol Kesehatan dan PHBS

Sebagai upaya memperkuat adaptasi kebiasaan baru (*New Normal*) menuju masyarakat yang produktif dan aman terhadap Covid-19 mahasiswa KKN SGP TGP Covid-19 Desa Tamaila Kecamatan Tolangohula menyelenggarakan kegiatan sosialisasi Protokol Kesehatan dan PHBS. Program sosialisasi Protokol Kesehatan dan PHBS merupakan salah satu program inti mahasiswa KKN yang dilatar belakangi oleh masalah pandemi Covid-19.

Kegiatan ini dilakukan pada hari senin tanggal 13 Juli 2020 di Aula Kantor Desa Tamaila dirangkaikan dengan Sosialisasi Disinfektan dan Sosialisasi Wirausaha Ekonomi Kreatif. Sosialisasi ini dilakukan dengan tujuan agar masyarakat tetap memperhatikan protokol kesehatan di Era New Normal serta dapat menerapkan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat sebagai salah satu langkah mencegah penyebaran Covid-19.



b. Pembagian Leaflet Kesehatan

Upaya pencegahan yang dilakukan selain sosialisasi yaitu pembagian Leaflet. Tujuan dari pembuatan leaflet ini adalah untuk memberikan edukasi kepada masyarakat tentang informasi virus corona.





c. Edukasi dan Pelatihan Pembuatan Disinfektan Ramah Lingkungan

Tujuan dilakukan sosialisasi ini agar masyarakat dapat membuat disinfektan yang sederhana dan ramah lingkungan secara mandiri dengan biaya yang terjangkau. Dalam sosialisasi edukasi dan pelatihan pembuatan disinfektan ramah lingkungan, terdapat pembagian leaflet yang berisi tentang pembuatan disinfektan ramah lingkungan agar masyarakat bisa membuatnya di rumah.



5.4 Program Tambahan KKS

a. Penyediaan Sarana dan Prasarana Olahraga Desa

Tujuannya agar bisa membuat masyarakat melakukan aktivitas olahraga sehari-hari agar terhindar dari penyakit dan dapat meningkatkan imun tubuh masyarakat itu sendiri serta dapat menarik pandangan masyarakat sehingga dapat menumbuhkan minat dan bakat dalam olahraga khususnya bagi anak-anak muda atau bagi bibit-bibit atlet berprestasi.



b. Senam Pagi

Untuk memerangi pandemi virus corona dibutuhkan tubuh dengan imunitas yang tinggi, dan ini bisa didapatkan dengan cara konsumsi makanan bergizi, istirahat cukup, dan olahraga. Salah satu olahraga yang mudah dilakukan saat harus berada di rumah saja adalah senam.



c. Posyandu



BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari rangkaian proses kegiatan KKS UNG 2020 dengan program Sosialisasi dan Strategi Penanggulangan Covid-19 Di Desa Tamaila Kecamatan Tolangohula Kabupaten Gorontalo yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa semua kegiatan berjalan dengan baik dan lancar. Mahasiswa mampu dan bersungguh-sungguh dalam menghadapi dunia sosial dan mengabdikan kepada masyarakat secara nyata, sehingga kedepannya mampu menyelesaikan masalah dalam kehidupan sehari-hari dengan segala ilmu dan pengalaman yang dimiliki. Mahasiswa juga mampu memberikan sumbangan berupa pikiran, pembaharuan, pembinaan, dan mentransfer ilmu yang diperoleh di bangku kuliah kepada masyarakat. Masyarakat Desa juga sangat terbuka dan mendukung penuh pelaksanaan program KKS yang diharapkan mampu merubah pola pikir masyarakat menjadi masyarakat yang mandiri, tertib, bersih dan membina kedisiplinan dalam etos kerja dan gotong royong.

6.2 Saran

1. Perlunya keberlanjutan hasil program KKS tersebut dalam hal pembinaan formal maupun non formal untuk kemajuan Desa yang pada dasarnya membutuhkan bimbingan untuk dikembangkan secara lebih.
2. Kepada Pemerintah Desa
 - a. Memfasilitasi masyarakat untuk mendapatkan pelatihan-pelatihan yang dapat mengelola hasil panen pertanian agar dapat meningkatkan perekonomian desa.
 - b. Tetap menjaga lingkungan sekitar dan melakukan PHBS agar terhindar dari berbagai macam penyakit dan yang terlebih lagi terhindar dari Covid-19.

DAFTAR PUSTAKA

- DP2M Dikti 2013 *Panduan Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat*. Jakarta: DIKTI.
- 2019 Novel Coronavirus (2019-nCoV). 2019. *Centers for Disease Control and Prevention*. 11 February 2020. Archived from the original on 7 March 2020. Retrieved 18 February.
- Van Doremalen N, Bushmaker T, Morris DH, Holbrook MG, Gamble A, Williamson BN, et al. March 2020. *Aerosol and Surface Stability of SARS-CoV-2 as Compared with SARS-CoV-1*. *The New England Journal of Medicine*. Massachusetts Medical Society. doi:10.1056/nejmc2004973. PMID 32182409
- Kementerian Dalam Negeri. 2020. *Pedoman Umum Menghadapi PANDEMI COVID-19*. Jakarta: Tim Kerja Kementerian Dalam Negeri.

LAMPIRAN- LAMPIRAN:**Lampiran 1: Mahasiswa Peserta KKS Pengabdian.**

No	Nama	NIM	Tempat Tanggal Lahir	Program Studi
1	Abdul Wahid Ibrahim	821417026	Limboto, 03 Mei 2000	Farmasi
2	Ahmad Rifly Suleman	821417030	Kab. Gorontalo, 22 Agustus 1999	Farmasi
3	Alfiyyah Anisah Rohadatulaisy Praditha	811417045	Kotamobagu, 15 Juni 1999	Kesehatan Masyarakat
4	Alif Akbar Bolota	821417156	Gorontalo, 17 Oktober 1999	Farmasi
5	Dwi Febriani A. Olli	831417028	Paguyaman, 15 February 1999	Penjaskesrek
6	Ika Riyana Tungkagi	441417015	Nunuk, 22 November 1999	Pendidikan Kimia
7	Maria Mouko	441417037	Paguyaman, 05 Desember 1998	Pendidikan Kimia
8	Melanesia Anike Daisiu	471418036	Sorong, 12 Desember 1999	Teknik Geologi
9	Moh. Fayshal Arif Matulu	831416125	Gorontalo, 13 Maret 1998	Penjaskesrek
10	Moh. Iksan Simin	811417081	Gorontalo, 08 Maret 2000	Kesehatan Masyarakat
11	Muhamad Taufik Irianto	821417110	Gorontalo, 26 Maret 1999	Farmasi
12	Muzdalifa Mohamad	821417016	Kwandang, 31 Mei 2000	Farmasi
13	Ngakan Putu Andika Witana	821417034	Sidorukun, 04 Oktober 2000	Farmasi
14	Noldy J. Giu	831416109	Gorontalo, 16 November 1995	Penjaskesrek
15	Perdi R. Bakari	651417063	Gorontalo, 16 Agustus 1997	ITP
16	Pradita Pristi Nusi	811417063	Gorontalo, 21 Maret 1999	Kesehatan Masyarakat
17	Rahmat Monoarfa	832417014	Gorontalo, 13 Maret 1999	PKO
18	Rahmatia S. Kaluku	821417013	Tibawa, 28 Juni 2000	Farmasi
19	Rahmawati Hilala	441417019	Gorontalo, 26 April 1999	Pendidikan Kimia
20	Reska S. Modamba	831417069	Paguyaman, 08 September 1999	Penjaskesrek
21	Ridha Nurfadhilah Yantu	821417017	Sarmi, 08 Agustus 1999	Farmasi
22	Rifka Suleman	441417017	Tilamuta, 21 Desember 1998	Pendidikan Kimia
23	Saraswati abd. Rahman	821417029	Gorontalo, 01 Juni 1999	Farmasi
24	Siti Anisa Gobel	441417004	Sondana, 29 Juni 1999	Pendidikan Kimia
25	Sri Djamain Nopo	832417028	Bonepantai, 12 Juni 1999	PKO

26	Sri Revayana Kupang	441417010	Sipayo, 10 April 1999	Pendidikan Kimia
27	Sukmawati Zakaria	832417022	Marisa, 24 November 1996	PKO
28	Syukriyanto S. Mayang	471418017	Gorontalo, 22 Juli 2000	Teknik Geologi
29	Yuliana Idrak	821417022	Gorontalo, 05 Mei 1999	Farmasi
30	Zulkarnain Marhaba	821417008	Gorontalo, 09 Juni 2000	Farmasi

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

DAFTAR RIWAYAT HIDUP KETUA PENGABDIAN

1. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	Lanto Ningrayati Amali, S.Kom., M.Kom., Ph.D
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
3.	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4.	NIP	19720102199802 2 001
5.	NIDN	0002017206
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 2 Januari 1972
7.	Alamat email	ningrayati_amali@ung.ac.id
8.	Nomor Telepon/Faks/HP	085240002858
9.	Alamat Kantor	Jln. Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
10.	Nomor Telepon/Faks	0435-821125 / 0435-821752
11.	Lulusan yang telah dihasilkan	S1 = 20 orang
12..	Mata kuliah yang Diampu	1. Sistem Informasi Manajemen 2. Metodologi Riset 3. Perencanaan Strategi Sistem Informasi 4. Pengantar Teknologi Sistem Informasi

2. Riwayat Pendidikan

Nama Perguruan Tinggi	S1	S2	S3
	Universitas Gunadarma, Jakarta	Universitas Gadjah Mada, Jogjakata	Universiti Utara Malaysia, Malaysia
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Ilmu Komputer	Teknologi Informasi
Tahun Masuk-Lulus	1990-1996	2000-2003	2008-2015
Judul Skripsi / Thesis / Disertasi	Konfigurasi RAM pada PC XT	Sistem Informasi Penjadwalan Matakuliah	IT Governance Study of Public Organizations In Gorontalo, Indonesia
Nama Pembimbing / Promotor	Drs. Lingga Hermanto, M.Si	Prof. Sri Hartati M.Sc, Ph.D.	Dr. Massudi Mahmuddin

3. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2017	Pengembangan Model Penerapan Tata Kelola Teknologi Informasi Berdasarkan Budaya Organisasi Di Universitas Negeri Gorontalo	DRPM	75
2.	2017	Pengembangan Media Belajar Komik Pada Mata Pelajaran Ipa Berbasis Budaya Gorontalo Untuk Penguatan Budaya Daerah Dan Pendidikan Karakter Anak Di Sekolah Dasar	DRPM	150
3.	2018	Pengembangan Model Penerapan Tata Kelola Teknologi Informasi	DRPM	73.5

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
		Berdasarkan Budaya Organisasi Di Universitas Negeri Gorontalo (Tahun ke-2)		

4. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1.	2017	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengembangan Desa Wisata Sebagai Upaya Meningkatkan Ekonomi Kreatif Masyarakat	PNBP	11.5
2.	2018	Pemberdayaan Masyarakat Lombongo Melalui Pengembangan Desa Wisata Pemandian Air Panas Sebagai Upaya Meningkatkan Ekonomi Kreatif Masyarakat	DRPM	75

5. Pengalaman Penulisan Artikel dalam Jurnal Ilmiah

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/ Tahun	Nama Jurnal
1.	A Study on Issues of IT Governance in Indonesian Public Sector	e-ISBN 978-983-2078-75-3/ 25 – 27, 2013	e-Proceedings (RICTD)
2.	Tata Kelola TI Yang Efektif di Organisasi Pemerintahan Daerah	ISBN 978-979-18985-6-0/2013	Prosiding (Sesindo)
3.	IT Governance Framework In The Public Sector Organizations	Vol.12, No.2, June 2014, ISSN: 1693-6930, accredited A by DIKTI, Decree No: 58/DIKTI/Kep/2013 /2014	TELKOMNIKA: Indonesia Journal of Electrical Engineering
4.	Towards Good Monitoring IT Governance In Public Sector Organizations	Presenter: ADVCIT • APPEIC • REEGETECH 16 – 18/ December 2014	Proceeding, (ADVCIT)
5.	Towards Good Monitoring IT Governance In Public Sector Organizations	Vol. 10, No. 3, February 2015	ARNP Journal of Engineering and Applied Sciences
6.	Factors Influencing the Implementation of IT Governance	Presenter: RAIEIC 2015. 10-12 Desember 2015 in Medan, Indonesia	2015 Recent Advancement in Informatics, Electrical and Electronics Engineering International Conference.
7.	Perbandingan Model Tata Kelola Teknologi Informasi	Vol. 1, No. 1, November 2016	Seminar nasional Art, Sains dan Teknologi Fakultas Teknik

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/ Tahun	Nama Jurnal
8.	Penerapan tata kelola TI dalam perspektif budaya organisasi	Vol.1, No.1, tahun 2017 ISSN : 2597 - 4696	Seminar Nasional Sistem Informasi 2017, 14 September 2017
9.	The Influence of Organizational Culture in the Application of Information Technology Governance	Volume 4 Number 1, April 2018, ISSN 2443-2555	Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence
10.	Identification Of Influential Factors In Implementing It Governance: A Survey Study of Indonesian Companies In The Public Sector	Volume 13, 2018	Interdisciplinary Journal of Information, Knowledge, and Management, 13, 61-77. https://doi.org/10.28945/3975
11.	Evaluasi Tingkat Kapabilitas Proses Tata Kelola TI Berdasarkan Kerangka Kerja Cobit 5 Dalam Domain Evaluate, Direct and Monitor (EDM)	ISSN 2597-4696	Seminar Nasional Sistem Informasi 2018, 9 Agustus 2018 Fakultas Teknologi Informasi – UNMER Malang

Semua data saya 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 resikonya. Demikian Biodata saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan penugasan KKS Pengabdian

Gorontalo, Agustus 2020
Ketua,



Lanto Ningrayati Amali

DAFTAR RIWAYAT HIDUP ANGGOTA PENGABDIAN

1. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	Sitti Suhada, S.Kom., MT
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
3.	Jabatan Fungsional	Lektor
4.	NIP	197805282003122003
5.	NIDN	0028057802
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Ujung Pandang, 28 Mei 1978
7.	Alamat Rumah	Jalan Tahir Manyo Desa Tuladenggi Kecamatan Telaga Biru Kab. Gorontalo
8.	Nomor Telepon/Faks/HP	081355514142
9.	Alamat Kantor	Jln. Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
10.	Nomor Telepon/Faks	0435-821125 / 0435-821752
11.	Alamat email	sittisuhada@umg.ac.id
12.	Lulusan yang Telah dihasilkan	S1= 50 orang
13.	Mata Kuliah yang Diampu	a. ADSI b. ADBO c. Sistem Informasi Manajemen d. Sistem Data Warehouse e. Data Mining f. Sistem Basis Data g. Perancangan Basis Data h. Logika Matematika

2. Riwayat Pendidikan

Nama Perguruan Tinggi	S1	S2
	STMIK Dipanegara Makassar	Universitas Hasanuddin Makassar
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Teknik Informatika
Tahun Masuk – Lulus	1998-2003	2011-2013
Judul Skripsi/Thesis	Perancangan Pengolahan Data Pegawai berbasis Multi user pada kantor Bupati Kepala Daerah Tk. II Polmas	Implementasi Data mining untuk Klasifikasi dan Pemerataan Guru pada Sekolah di Daerah
Nama Pembimbing	Drs. Suarga, M. Math., M.Sc., Ph.D Drs. Nirwan Ilyas, M.Si	Prof. Dr. Ir. Muhammad Tola, M.Eng Muhammad Niswar, ST., MIT., Ph.D

3. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1.	2011	Single-source shortest path pada paragraph berbobot menggunakan Algoritma Dijkstra dan Bellman-Ford	Prosiding FORTEI 2011	-
2.	2012	Pendeteksian penyakit Telinga, Hidung dan Tenggorokan menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan	Prosiding KONIK 2012	-
3.	2013	Perancangan Sistem Pengamanan Pintu menggunakan RFID Tag card	Prosiding KONIK 2013	-
4.	2013	Classification Needs Teacher using Algorithm C4.5	Proceedings ICISBC 2013	-

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
5.	2013	Implementasi Data mining untuk Klasifikasi dan Pemerataan Guru pada Sekolah di Daerah	TESIS 2013	-
6.	2014	Implementasi Data Mining untuk Klasifikasi Kebutuhan Guru menggunakan Algoritma Nearest Neighbor	Prosiding KNSI 2014	-
7.	2014	Penerapan Analisis Proses Bisnis (Studi Kasus pada Dinas XYZ)	KONIK 2014	-
8.	2015	Pengembangan Sistem Informasi Pariwisata kabupaten Gorontalo Utara sebagai Upaya Peningkatan Pendapatan Daerah	PNBP UNG	18.5
9.	2017	Pengembangan Model Penerapan Tata Kelola Teknologi Informasi berdasarkan Budaya Organisasi Di Universitas Negeri Gorontalo (Tahun ke 1)	DRPM	75
10.	2018	Pengembangan Model Penerapan Tata Kelola Teknologi Informasi berdasarkan Budaya Organisasi Di Universitas Negeri Gorontalo (Tahun ke 2)	DRPM	73.5
11.	2018	Sistem informasi administrasi Surat berbasis web (Penelitian Kolaboratif Dosen dan Mahasiswa)	BLU Fakultas Teknik	8

4. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1.		Pelatihan Peningkatan Kemampuan Tata Kelola Data Kependudukan dan Penataan Konsep Drainase Rumah Tinggal pada Aparat Pemerintahan Desa dan Masyarakat Desa Motomingo Kecamatan Gentuma Raya Kabupaten Gorontalo Utara	PNBP	25
2.	2016	Kelompok Usaha Peternak Ayam Mandiri Dalam Meningkatkan Nilai Tambah Pendapatan Kelompok Peternak Ayam Mandiri Di Desa Luhu Kecamatan Telaga Kabupaten Gorontalo	DRPM	75
3.	2017	Pendampingan Penerapan Pembelajaran berbasis Multimedia pada Guru-Guru SMK Negeri 1 Wonosari Kabupaten Boalemo	PNBP	25
4.	2018	Pengembangan Model dan Sistem Informasi Mitigasi Bencana di desa Huwongo dan Desa Bualo Kecamatan Paguyaman Kabupaten Boalemo	PNBP	25

5. Pengalaman Penulisan Artikel dalam Jurnal Ilmiah

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/ Tahun	Nama Jurnal
1.	Penerapan Tata Kelola TI dalam Perspektif Budaya Organisasi	Vol. 1 No 1 tahun 2017 ISSN : 2597-4696	Seminar Nasional Sistem Informasi 2017
2.	The Influence of Organizational Culture in the Application of Information Technology Governance	Vol 4 Number 1, April 2018 ISSN : 2443-2555	Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence
3.	Evaluasi Tingkat Kapabilitas Proses Tata Kelola TI berdasarkan Kerangka Kerja Cobit 5 dalam domain Evaluate, Direct and Monitor (EDM)	ISSN : 2597-4696	Seminar Nasional Sistem Informasi 2018 9 Agustus 2018 Fakultas Teknologi Informasi UNMER Malang

Semua data saya 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 resiko. Demikian Biodata saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan penugasan KKS Pengabdian.

Gorontalo, Agustus 2020
Anggota,



Sitti Suhada, S.Kom., MT

BIODATA ANGGOTA PENGUSUL I

1. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	Drs. Muhammad Rifai Katili, M.Kom., Ph.D.
2.	Jenis Kelamin	Laki-laki
3.	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4.	NIP	19660526199401001
5.	NIDN	0026056602
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Manado, 26 Mei 1966
7.	Alamat Rumah	Jl. Jambura, Kelurahan Molosipat W, Kota Barat, Kota Gorontalo – 96134
8.	Nomor Telepon/Faks/HP	+6285240051818
9.	Alamat Kantor	Jln. Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
10.	Nomor Telepon/Faks	0435-821125 / 0435-821752
11.	Alamat email	mrifaikatili@ung.ac.id
12.	Lulusan yang Telah dihasilkan	S1= 5 orang
13.	Mata Kuliah yang Diampu	i. Metodologi Riset j. Sistem Informasi Manajemen k. Statistika Inferensial l. Manajemen dan Organisasi

2. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Sam Ratulangi, Manado	Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta	Universiti Utara Malaysia
Bidang Ilmu	Pendidikan Matematika	Ilmu Komputer	Teknologi Informasi
Tahun Masuk-Lulus	1987 – 1991	1999 – 2003	2008 – 2017
Judul Skripsi/Tesis/ Disertasi	Ketrampilan Belajar dan Faktor-faktor yang mempengaruhi Hasil Belajar Mahasiswa	Basis Data Terpadu Pengembangan Sistem Informasi Akademik	Knowledge Management Model For Community Empowerment
Nama Pembimbing/Promotor	Drs. Djamadi Paju	Prof. Ir. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc., Ph.D.	Prof. Dr. Shahizan Hassan

3. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2018	Pengembangan Model Penerapan Tata Kelola Teknologi Informasi Berdasarkan Budaya Organisasi Di Universitas Negeri Gorontalo (Tahun ke-2)	DRPM	73.5

4. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat

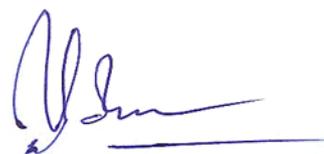
No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2018	Pengembangan Model dan Sistem Informasi Mitigasi bencana di desa Huwongo dan Desa Bualo Kecamatan Paguyaman Kabupaten Boalemo	PNBP	25

5. Pengalaman Penulisan Artikel dalam Jurnal Ilmiah

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/ Tahun
1.	A Study on Issues of IT Governance in Indonesian Public Sector	e-Proceedings (RICTD)	e-ISBN 978-983-2078-75-3/ 25 – 27, 2013
2.	Proverty, Community and Knowledge Management	Proceedings Internatinal Conference on Rural ICT Development (RICTD)	ISBN 978-983-2078-74-6, 2013
3.	Tinjauan Aspek TI pada Strategi Pengembangan Organisasi berbasis Pengetahuan	Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi (Snastikom)	ISBN 978-602-19837-6-8, Vol.2, 2014
4.	Knowledge Management dan Teknologi Informasi	Prosiding Seminar Nasional Art, Sains dan Teknologi	ISBN 978-602-6204-06-6, 2016
5	Identification Of Influential Factors In Implementing It Governance: A Survey Study of Indonesian Companies In The Public Sector	Volume 13, 2018	IJKM Vol, 13, 61-77
6	Evaluasi Tingkat Kapabilitas Proses Tata Kelola TI Berdasarkan Kerangka Kerja Cobit 5 Dalam Domain Evaluate, Direct and Monitor (EDM)	ISSN 2597-4696	Senasif, 2018, 9 Agustus 2018 Fakultas Teknologi Informasi – UNMER Malang

Semua data saya yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidak sesuaian dengan kenyataan saya sanggup menerima resikonya. Demikian Biodata saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan penugasan KKN Pengabdian.

Gorontalo, Agustus 2020
Anggota,



Drs. Muhammad Rifai Katili, Ph.D