

LAPORAN AKHIR PROGRAM
KKN TEMATIK LEMBAGA PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2020



SOSIALISASI DAN PELATIHAN SISTEM INFORMASI POTENSI DESA
SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN EKONOMI KERAKYATAN PADA
DESA DEME II

Oleh:

Moh. Ramdhan A. Kaluku, M.Kom
Muchlis Polin, M.Com

UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2020

HALAMAN PENGESAHAN KKN TEMATIK TAHUN 2020

1. Judul Kegiatan : Pelatihan dan Pendampingan Sistem Informasi Potensi Daerah untuk Meningkatkan Ekonomi Kerakyatan pada Masyarakat Pesisir
2. Lokasi : Desa Deme Dua Kecamatan Sumalata Timur Kabupaten Gorontalo Utara
3. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama : Moh. Ramdhan Arif Kaluku, S.Kom., M.Kom
 - b. NIP : 198904072015041004
 - c. Jabatan/Golongan : Lektor / 3 b
 - d. Program Studi/Jurusan : S1 Sistem Informasi / Teknik Informatika
 - e. Bidang Keahlian :
 - f. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail : 085256987785
 - g. Alamat Rumah/Telp/Faks/E-mail : -
4. Anggota Tim Pelaksana
 - a. Jumlah Anggota : 1 orang
 - b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian : Muchlis Polin, S.Kom, M.Kom /
 - c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian : -
 - d. Mahasiswa yang terlibat : 30 orang
5. Lembaga/Institusi Mitra
 - a. Nama Lembaga / Mitra : -
 - b. Penanggung Jawab : -
 - c. Alamat/Telp./Fax/Surel : -
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : -
 - e. Bidang Kerja/Usaha : Pemerintahan
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 2 bulan
7. Sumber Dana : PNPB/BLU UNG
8. Total Biaya : Rp. 25.000.000,-

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknik

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

Gorontalo, 20 Oktober 2020
Ketua

(Moh. Ramdhan Arif Kaluku, S.Kom., M.Kom)
NIP. 198904072015041004

Mengetahui/Mengesahkan
Ketua LPM UNG

(Prof. Dr. Ishak Isa, M.Si)
NIP. 196105261987031005

PRAKATA

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas segala berkat, rahmat, karunia, dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir "Kuliah Kerja Nyata" tahun 2019 di Desa Deme II, Kecamatan Sumalata Timur, Kabupaten Gorontalo Utara. Berlandaskan tema "Sosialisasi dan Pelatihan Sistem Informasi Potensi Desa Sebagai Upaya Peingkatan Ekonomi Kerakyatan pda Desa Deme II" maka lahirlah beberapa program kerja yang diharapkan dapat meningkatkan taraf hidup masyarakat. Penulisan laporan ini dimaksudkan untuk memberikan gambaran informasi mengenai hasil kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang dilaksanakan selama empat puluh lima hari.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam proses penyelesaian penulisan Laporan kelompok ini, begitu banyak hambatan, tantangan dan rintangan yang penulis hadapi. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih yang sedalam-dalamnya dengan penuh ketulusan hati kepada:

1. LPPM Universitas Negeri Gorontalo
2. Camat Deme II beserta jajarannya
3. Kepala Desa Deme II Pj. Fiki Bumulo, S.ST
4. Sekretaris Desa Deme II,
5. Aparat Desa Deme II
6. Karang Taruna Desa Deme II
7. Dosen Pembimbing Lapangan
8. Warga Desa Deme II
9. Segenap rekan-rekan delegasi KKN Tematik se-Kecamatan Sumalata Timur
10. Semua pihak yang telah membantu selama KKN berlangsung.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa untuk memperoleh sebuah karya yang sempurna sungguh amat sulit. Tentunya butuh waktu panjang melalui kaji ulang dan evaluasi atau keterbatasan yang penulis miliki, baik secara pragmatis maupun implementasi. Kelemahan intelektualitas adalah pengaruh substansi yang tak dapat penulis pungkiri.

Olehnya itu penulis memohon maaf jika dalam penulisan Laporan Akhir ini masih terdapat banyak kelemahan dan kekurangan, baik dalam tata kualitas maupun dari segi penulisan dan penggunaan kata. Penulis berharap dengan adanya laporan ini dapat memberi manfaat bagi yang membacanya.

Deme II Oktober 2020

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan	1
1.3 Usulan Penyelesaian Masalah.....	2
1.4 Metode dan Teknologi Yang Digunakan	2
1.5 Kelompok Sasaran, Potensi dan Permasalahan.....	3
BAB 2 TARGET DAN LUARAN.....	5
BAB 3 METODE PELAKSANAAN	6
3.1 Persiapan dan Pembekalan.....	6
3.2 Pelaksanaan.....	6
3.3 Rencana Keberlanjutan Program	7
BAB 4 KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI	8
BAB 5 HASIL YANG DICAPAI	11
5.1 Sosialisasi Kegiatan Pada Masyarakat Desa Deme II.....	11
5.2 Pendampingan Masyarakat Dalam Menilai Kinerja Aparat Desa	13
5.3 Evaluasi Penilaian Kinerja Aparat Desa	15
BAB 6 KESIMPULAN	16
DAFTAR PUSTAKA.....	
LAMPIRAN	

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Informasi adalah salah satu kata kunci salah satu kunci pada zaman ini. Untuk mendapatkan dan menghasilkan informasi, komputer dan teknologinya adalah salah satu alat bantu yang paling tepat. Penggunaan komputer dalam bidang pendidikan antara lain untuk media pembelajaran berbantuan komputer termasuk e-learning, alat bantu pengolahan data akademik, dan media penyampaian informasi.

Tuntutan kebutuhan akan informasi dan penggunaan komputer yang semakin banyak mendorong terbentuknya sebuah jaringan komputer yang mampu melayani berbagai kebutuhan tertentu. Dengan adanya jaringan komputer, pengelolaan informasi dapat berlangsung lebih baik lagi. Berkembangnya teknologi dan kebutuhan akan informasi menyebabkan bertambah kompleksnya informasi yang harus dan yang bisa diolah, sehingga kebutuhan penggunaan jaringan komputer semakin diperlukan. Penggunaan jaringan secara bersama sama ini tumbuh membentuk jaringan komputer yang amat besar yang tersebar diseluruh bagian di muka bumi ini.

Kabupaten Gorontalo Utara merupakan salah satu kabupaten di Provinsi Gorontalo, Indonesia. Kabupaten ini dibentuk berdasarkan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2007 pada tanggal 2 Januari 2007 yang merupakan hasil pemekaran ketiga dari Kabupaten Gorontalo. Wilayah administrasi Kabupaten Gorontalo Utara terdiri dari 11 wilayah kecamatan dan 123 desa 104.133 jiwa. Salah satu pemerintahan daerah yang terletak di Kabupaten Gorontalo Utara adalah Kecamatan Sumalata Timur dengan luas wilayah 1.676,15 km² dan jumlah penduduk 124.202 jiwa. Secara administrasi wilayah Kecamatan Sumalata Timur mencakup 123 desa, salah satunya adalah Desa Deme II.

Sistem Informasi merupakan hal penting dalam menunjang peningkatan ekonomi di Desa. Apalagi desa yang wilayahnya terbelang relative jauh dari perkotaan. Melalui saran teknologi dan informasi Potensi desa baik itu sector pariwisata, sector pertanian dan lain sebagainya dapat di ketahui oleh orang banyak sehingga berdampak positive nantinya pada pertumbuhan ekonomi di desa. Dengan adanya kegiatan KKN TEMATIK "Sosialisasi dan Pelatihan Sistem Informasi Potensi Desa Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Kerakyatan pada Desa Deme II" ini diharapkan dapat membantu pemerintah Desa Deme II dalam kegiatan pengukuran dan penilaian kinerja aparat desa sebagai upaya peningkatan kualitas pelayanan dan kinerja aparat desa.

1.2. Permasalahan

Permasalahan yang ditemui di Desa Deme II Kecamatan Sumalata Timur, Kabupaten Gorontalo Utara antara lain kinerja dari aparat belum terlalu optimal dikarenakan memang belum adanya kepala desa tetap. Disamping itu, kerja sama antara masyarakat dengan aparat – aparat desa kurang baik. Kemudian ada dari beberapa masyarakat yang belum mengetahui potensi – potensi dari desa mereka sendiri.

1.3. Usulan Penyelesaian Masalah

Dalam mengatasi persoalan-persoalan sebagaimana yang telah dijelaskan pada sub bab sebelumnya, program Kuliah Kerja Nyata Tematik pada masyarakat diharapkan dapat menjadi solusi alternatif yang ditawarkan. Dalam hal ini, mahasiswa ikut andil dalam memberi usul pada beberapa tokoh masyarakat terkait penunjukkan kepala desa yang baru agar roda pemerintahan berjalan dengan baik. Kemudian mahasiswa melakukan pendampingan kepada masyarakat untuk mengetahui potensi-potensi desa sehingga potensi yang dimiliki tersebut dapat membantu masyarakat dalam hal pertumbuhan ekonomi.

1.4. Metode dan Teknologi yang Digunakan

Metode yang digunakan pada program KKN Tematik ini adalah pendampingan langsung di lapangan. Pelaksanaan kegiatan dilakukan dalam bentuk sosialisasi dan pelatihan sistem informasi terkait potensi desa dalam upaya untuk peningkatan ekonomi kerakyatan masyarakat desa setempat. Selanjutnya dilakukan praktek langsung penggunaan sistem informasi tersebut yang melibatkan Dosen Pembimbing Lapangan (DPL), Mahasiswa, masyarakat, serta pemerintah Desa Deme II Kecamatan Sumalata Timur Kabupaten Gorontalo Utara sebagai mitra dalam pelaksanaan kegiatan KKN Tematik ini.

Keberadaan pemerintah Desa Deme II Kecamatan Sumalata Timur Kabupaten Gorontalo Utara sebagai mitra dalam pelaksanaan KKN Tematik ini adalah sangat penting karena kegiatan pengabdian yang dilakukan akan melibatkan para aparat desa dan masyarakat Desa Deme II Kecamatan Sumalata Timur Kabupaten Gorontalo Utara. Peran serta pemerintah Desa Deme II sebagai mediator dan fasilitator masyarakat sebagai peserta kegiatan sosialisasi dan pendampingan dapat memudahkan koordinasi pelaksanaan kegiatan KKN Tematik. Disamping itu, tersedianya sarana dan prasarana berupa aula desa ataupun kecamatan dapat dimanfaatkan keberadaannya untuk menunjang kelancaran kegiatan KKN Tematik.

Dari sisi teknologi, dalam praktek pembelajaran dan proses penyampaian materi akan

memanfaatkan perangkat-perangkat teknologi seperti komputer dan proyektor dengan pendampingan bersama antara mahasiswa beserta Dosen Pembimbing Lapangan (DPL).

Sebelum mahasiswa terjun langsung mengadakan sosialisasi dan melakukan pendampingan terhadap aparat desa dan masyarakat, terlebih dahulu mahasiswa dibekali dengan pengetahuan praktis yang bersesuaian dengan kebutuhan penduduk.

1.5. Kelompok Sasaran, Potensi dan Permasalahannya

Kelompok yang menjadi mitra dalam kegiatan ini merupakan kelompok yang dianggap produktif dan bisa berkembang serta memiliki motivasi dalam memanfaatkan hasil pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dengan sarana dan prasarana yang belum memadai dan kurangnya pengetahuan sumber daya manusia yang terlibat. Potensi dan permasalahan kelompok sasaran dapat dilihat pada Tabel 1 berikut.

Tabel 1. Kelompok Sasaran, Potensi dan Permasalahannya

Kelompok Sasaran	Potensi	Permasalahan
Aparat Desa Deme II Kecamatan Sumalata Timur Kabupaten Gorontalo Utara	Sebagai ujung tombak pelayanan masyarakat desa	Permasalahan yang ditemui di Desa Deme II Kecamatan Sumalata Timur, Kabupaten Gorontalo Utara antara lain kinerja dari aparat belum terlalu optimal dikarenakan memang belum adanya kepala desa tetap. Disamping itu, kerja sama antara masyarakat dengan aparat – aparat desa kurang baik. Kemudian ada dari beberapa masyarakat yang belum mengetahui potensi – potensi dari desa mereka sendiri.

BAB II

TARGET DAN LUARAN

2.1 Target

Dari pelaksanaan program KKN Tematik ini, target yang dituju adalah :

1. Peningkatan kemampuan pimpinan aparatur pemerintahan desa dalam upaya peningkatan ekonomi kerakyatan pada Desa Deme II
2. Perbaikan sistem informasi aparat desa dalam Sosialisasi dan Pelatihan Informasi Potensi Desa Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Kerakyatan pada Desa Deme II sehingga memudahkan kepuasan masyarakat terhadap pelayanan tentang sistem informasi serta keberhasilan peningkatan ekonomi pada Desa Deme II

2.2 Luaran

Luaran yang akan dicapai pada program KKN Tematik ini adalah peningkatan ekonomi kerakyatan pada Desa Deme II yang sesuai dengan penelitian yang telah dilaksanakan sebelumnya, sebagai acuan dalam peningkatan ekonomi yang di laksanakan oleh aparat desa.

BAB III

METODE PELAKSANAAN

Kegiatan KKN Tematik ini rencananya dilaksanakan selama 45 hari dengan langkah-langkah sebagai berikut :

a) Persiapan dan Pembekalan

Mekanisme pelaksanaan kegiatan KKN Tematik ini meliputi tahapan sebagai berikut :

1. Perekrutan mahasiswa peserta KKS
2. Melakukan koordinasi dengan Pemerintah Desa Deme II Kecamatan Sumalata Timur Kabupaten Gorontalo Utara
3. Melakukan pembekalan (*coaching*) terhadap mahasiswa
4. Penyiapan sarana dan perlengkapan.

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

1. Peran dan fungsi mahasiswa dalam program KKS Pengabdian
2. Penjelasan panduan dan jadwal pelaksanaan program KKS Pengabdian
3. Penjelasan materi pelatihan dan apa yang harus dilakukan saat kegiatan pendampingan.

b) Pelaksanaan

Pelaksanaan program KKN Tematik ini menggunakan volume pekerjaan yang dihitung dalam bentuk jam kerja efektif mahasiswa (JKEM) dengan jumlah 288 jam kerja efektif dalam 45 hari. Rata-rata jam kerja efektif mahasiswa (JKEM) per hari adalah 6,4 jam seperti ditunjukkan pada tabel 2. 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.

				PKN - 1 Orang Mahasiswa Prodi Pendidikan Keahlian dan Olahraga - 1 Orang Mahasiswa Prodi Pendidikan Fisika - 1 Orang Mahasiswa Prodi Pendidikan Sejarah - 1 Orang Mahasiswa Prodi Ilmu dan Teknologi Pangan
Ora	Pendampingan	1. Pendampingan untuk pendalaman pemahaman instrumen sistim informasi potensi Desa Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Kerakyatan pada Desa Deme II 2. Evaluasi terhadap keberhasilan kegiatan pelatihan yang sudah dilaksanakan	160	Seluruh mahasiswa yang terlibat dalam pelaksanaan pelatihan (30 orang mahasiswa)
Total			288	8.640 JKEM

c) Rencana Program

Dalam upaya menjaga pelaksanaan program KKN Tematik ini, terdapat beberapa perencanaan program yang akan dilakukan. Pada periode ini fokus kegiatan pada 2 hal yakni Program Inti dan program tambahan yang dimana program Inti mencakup kegiatan dengan judul “ Sosialisasi dan pelatihan Sistim Informasi Potensi Desa Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Kerakyatan pada Desa Deme II” Sedangkan untuk pelaksanaan Program tambahan yakni

- a. Pembuatan Gapura
- b. Kesenian
- c. Olahraga
- d. Pengabdian kepada masyarakat

BAB IV

KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Negeri Gorontalo telah banyak berkiprah dalam kegiatan pengabdian pada masyarakat, diantaranya adalah Kuliah Kerja Nyata Tematik. KKN 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.

KKN dilaksanakan selama 45 hari di berbagai desa/kelurahan yang ada di Provinsi Gorontalo. Pada kegiatan ini mahasiswa dengan bimbingan Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) melakukan berbagai kegiatan pengabdian pada masyarakat sesuai dengan bidang keilmuan.

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Negeri Gorontalo, merupakan lembaga yang menaungi mahasiswa untuk melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN Tematik-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 V

HASIL YANG DICAPAI

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan sosialisasi dan pelatihan sistim informasi potensi Desa sebagai upaya peningkatan ekonomi kerakyatan pada Desa Deme II sebagai berikut:

a. Ceramah

Metode ini dipilih untuk menyampaikan konsep-konsep penting yang harus dimengerti dan dikuasai oleh peserta sosialisai. Penggunaan metode ini dengan pertimbangan bahwa ceramah yang dikombinasikan dengan gambar dan animasi dapat memberikan informasi yang lebih variatif dan dapat dengan mudah dipahami oleh peserta sosialisasi dan pendampingan.

b. Tanya jawab

Metode ini dilakukan untuk menjaga pendekatan individual dengan peserta baik secara teknis maupun psikologis, terkait dengan sosialisasi dan pendampingan instrumen penilaian kinerja Aparat Desa.

c. Evaluasi

Metode ini dilakukan untuk memberikan *output* berupa hasil yang dapat menjadi pembelajaran di kemudian hari. Mengetahuai hasil dari penilaian kinerja aparat desa yang telah dinilai serta mensosialisasikannya kepada masyarakat serta aparat desa itu sendiri agar dapat menjadi bahan evaluasi diri bagi aparat, apakah kinerjanya selama ini sudah sesuai tupoksi dan harapan dari masyarakat desa. Jumlah peserta dalam kegiatan ini adalah 5 orang yang merupakan aparat desa yang merupakan perwakilan dari pegawai yang ada di desa dan ditunjuk langsung oleh kepala desa.

5.1. Sosialisai Program Kegiatan

Kegiatan ini dilaksanakan di lingkungan Desa Deme II yaitu dengan cara mengadakan pertemuan bersama aparat desa dan masyarakat, dengan tujuan untuk memberitahukan masyarakat mengenai kegiatan yang akan dilaksanakan berupa sosialisasi sitem informasi. Sosialisasi dilakukan pada warga-warga yang berada pada lingkungan desa Deme II terutama aparat Desa yang merupakan objek yang akan melaksanakan sistem informasi potensi desa. Dalam pelaksanaannya terdapat kendala yaitu beberapa masyarakat tidak dapat kami sosialisasikan dikarenakan sedang ada keperluan di luar rumah sehingga tidak dapat

menghadiri pertemuan tersebut. Akan tetapi hal tersebut dapat diatasi dikarenakan bantuan dari kepala desa yang juga membantu dalam menyampaikan kepada masyarakat.



Gambar 5.1. Sosialisasi kegiatan Pelatihan Sistem Informasi

Pendampingan ini sangat membantu dan memudahkan masyarakat dalam proses peningkatan ekonomi yang dimiliki di Desa Deme II. Kegiatan pendampingan ini dilaksanakan selama setengah hari dan dilaksanakan di Aula kantor desa Deme II. Rangkaian kegiatan ini berlangsung dengan aman, lancar, dan sukses atas dukungan seluruh lapisan masyarakat desa, serta perangkat desa yang selalu membantu baik sarana maupun prasarana untuk memudahkan kegiatan.

Kendala yang dialami saat pelaksanaan kegiatan pendampingan tersebut yaitu kurangnya pemahaman masyarakat dalam memahami isi materi yang dipaparkan akan tetapi dengan adanya pendampingan dari Dosen Pembimbing Lapangan serta berbagai penjelasan dari mahasiswa KKN, maka permasalahan tersebut dapat teratasi dengan mudah.

5.2. Evaluasi Sosialisasi dan Pelatihan Sistem Informasi Potensi Desa

Pada kegiatan ini dilakukan penjelasan terhadap penerapan sistem informasi terhadap aparat desa dari hasil yang diperoleh melalui pengolahan data yang dilakukan oleh mahasiswa bersama Dosen Pembimbing Lapangan. Hasil yang telah didapatkan tersebut di sosialisasikan

kepada masyarakat beserta aparat desa yang bersangkutan agar dapat menjadi bahan evaluasi dalam menjalankan tugas dan kewajibannya kedepan, sehingga kinerjanya dapat lebih meningkat. Bagi masyarakat desa, hal ini dapat menjadi acuan dalam menilai kinerja aparat desa di tahun-tahun yang akan datang. Kegiatan ini kami laksanakan pada saat melaksanakan kegiatan tambahan yaitu pembukaan kegiatan Olahraga dan Kesenian antar masyarakat desa.

BAB VI

KESIMPULAN

Beberapa kesimpulan yang dapat disampaikan pada kegiatan pengabdian ini diantaranya adalah :

1. Pelaksanaan kegiatan pengabdian telah dapat diselesaikan dengan baik dan lancar yang dapat ditunjukkan dengan semua kegiatan dapat terlaksana sesuai dengan jadwal yang telah direncanakan dan ditetapkan sebelumnya.
2. Kegiatan pengabdian yang dilaksanakan disambut positif oleh warga khususnya perangkat desa di Desa Deme II. Hal ini dapat dilihat dengan antusiasnya warga dalam menghadiri kegiatan sosialisasi dan pendampingan instrumen penilaian kinerja aparat Desa Deme II.
3. Maksud dan tujuan kegiatan pengabdian telah dapat terpenuhi sesuai target yaitu aparat dan masyarakat desa telah memahami dan mampu menggunakan Sistem Informasi yang di sosialisasika sehingga memudahkan masyarakat memanfaatkan potensi desa untuk peingkatan pertumbuhan ekonomi rakyat.

DAFTAR PUSTAKA

Utama, Yadi. Sistem Informasi Berbasis Web Jurusan Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.

Profil Daerah. Portal Resmi Kabupaten Gorontalo Utara. <http://portal.gorutkab.go.id/profil-daerah/>

Profil Gorontalo Utara. Portal Resmi Provinsi Gorontalo. <https://www.gorontaloprov.go.id/profil/kabupaten-kota/kabupaten-gorontalo-utara>

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

LAMPIRAN

Gambar 1.1 Coaching sebelum turun ke lokasi oleh Dosen Pembimbing Lapangan



Gambar 1.2 Keberangkatan ke lokasi KKN



Gambar 1.3 Penyambutan oleh Aparat Desa Deme II sekaligus pembagian posko



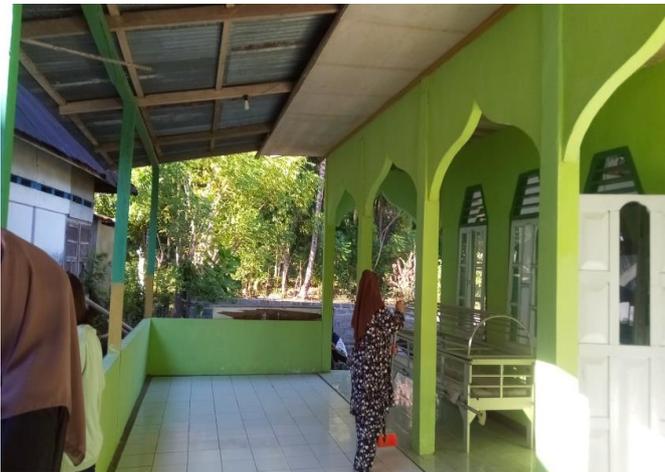
Gambar 1.4 Menghadiri Kegiatan 10 Muharam 1440 H di Dusun Tamentao



Gambar 1.6 Rapat Perdana pembagian jadwal piket



Gambar 1.7 Jumat Bersih I



Gambar 1.8 Rapat Perdana bersama perwakilan aparat desa



Gambar 1.9 Kerja Bakti



Gambar 1.10 Pembersihan Batas Desa



Gambar 1.11 Pengumpulan Data untuk pembentuk Halaqoh Anak Anak



Gambar 1.12 Observasi



Gambar 1.13 Kegiatan World Clean Up Day



Gambar 1.14 Musyawarah dengan beberapa tokoh masyarakat



Gambar 1.15 Program Pendidikan



Gambar 1.16 Senam Pagi



Gambar 1.17 Program Tambah Pembuatan Gapura Pulau Dionumo



Gambar 1.18 Program Pengajian



Lampiran Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul yang telah ditandatangani

I. Ketua

BIODATA KETUA PENGUSUL

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Moh. Ramdhan Arif Kaluku, S.Kom, M.Kom
2	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
3	Jabatan Struktural	Kepala Bidang Sistem Informasi BP2A
4	NIP	198904072015041004
5	NIDN	0007048902
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 7 April 1989
7	Alamat Rumah	Jln. Bone No. 22 Kota Gorontalo
8	Nomor Telepon/Faks/HP	085256987785
9	Alamat Kantor	Jln. Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
10	Nomor Telepon/Faks	0435-821125 / 0435-821752
11	Alamat email	aliaskaluku@gmail.com
12	Mata Kuliah yg Diampu	1. Sistem Pendukung Keputusan 2. Analisis Desain Sistem Informasi 3. Analisis Proses Bisnis 4. Supply Chain Management 5. Customer Relationship Management

A. Riwayat Pendidikan

	S1	S2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Muslim Indonesia Makassar	Universitas Diponegoro Semarang
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Sistem Informasi
Tahun Lulus	2011	2014
Judul Skripsi/Thesis	Sistem Informasi Pendidikan Luar Sekolah Pada Dinas Pendidikan Nasional Kota Gorontalo	Penerapan Anp-Topsis Pada Pengukuran Kinerja <i>Human Resources</i> Pada <i>Supply Chain</i>
Nama Pembimbing	1. Ir. Hamri, MT. 2. Hj. Harlinda, S.Kom., MM., M.Kom.	1. Prof. Drs. Mustafid, M.Eng, Ph.D 2. Ferry Jie, Ph.D

B. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir (Bukan Skripsi/ Tesis)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1	2017	Analisis dan Desain Sistem Informasi Penjualan Kayu Berbasis Client-Server.	Mandiri	1 Juta
2	2017	Penerapan Perbandingan Metode AHP-SAW dan ANP-TOPSIS untuk mengukur Kinerja Sumber Daya Manusia di Gorontalo.	PNBP	30 Juta

C. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1	2016	Pelatihan dan Pendampingan Fotografi dan Aplikasi Pengolahannya Guna Peningkatan Softskill bagi Masyarakat Pengangguran	PNBP Fakultas Teknik	8 Juta
2	2017	Pelatihan dan sosialisasi penggunaan media sosial untuk peluang bisnis bagi masyarakat di kota gorontalo	Mandiri	1 Juta
3	2017	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengembangan Desa Wisata Sebagai Upaya Meningkatkan Ekonomi Kreatif Masyarakat	PNBP (KKN Kebangsaan)	15 Juta
4	2017	Pelatihan dan Pendampingan Administrasi Perkantoran Pada Aparat Desa di Desa Karyamukti Kecamatan Motilango Kabupaten Gorontalo	PNBP (KKS Pengabdian)	25 Juta

D. Publikasi Artikel Ilmiah dan Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1	Penerapan ANP-TOPSIS untuk Pengukuran Kinerja <i>Human Resources Procurement Section</i>	Volume 5 Nomor 2 Tahun 2015	Jurnal Sistem Informasi Bisnis, Magister Sistem Informasi Universitas Diponegoro
2	Aplikasi Penilaian Bakal Calon Presiden BEM Menggunakan Metode AHP-SAW	Volume 4 Nomor 6 Tahun 2016	Jurnal Teknik, Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo
3	Penerapan Anp-Topsis Untuk Pengukuran Kinerja Pegawai Di Bagian Produksi Di Perusahaan Xyz	Volume 1 Nomor 12 Tahun 2016	Seminar Nasional Art, Sains dan Teknologi
4	Implementation of ANP Method in Determining Supplier to Improve Services on Supermarket Consumers	Volume 180 Nomor 1 Tahun 2017	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
5	Penerapan Perbandingan Metode AHP-TOPSIS dan ANP-TOPSIS	Volume 9 Nomor 2	Jurnal Nasional (ILKOM Jurnal

	Mengukur Kinerja Sumber Daya Manusia di Gorontalo	Tahun 2017	Ilmiah)
6	Sistem Pengukuran Kinerja Sumber Daya Manusia Menggunakan Metode ANP-TOPSIS.	ISSN: 1907-5022 Tahun 2017	SNATi (Seminar Nasional Teknologi Informasi)

E. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Annual Applied Science and Engineering Conference 2016	Implementation of ANP Method in Determining Supplier to Improve Service towards Supermarket Consumers	Bandung, 20 November 2016
2	Seminar Nasional Art, Sains dan Teknologi 2016	Penerapan ANP-TOPSIS untuk pengukuran kinerja pegawai di bagian produksi di perusahaan XYZ	Gorontalo, 25 November 2016
3	Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2017	Sistem Pengukuran Kinerja Sumber Daya Manusia Menggunakan Metode ANP-TOPSIS	Yogyakarta, 5 Agustus 2017

F. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5Tahun Terakhir

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respons Masyarakat
-	-	-	-	-

G. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

A. No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
-	-	-	-

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

Gorontalo, Oktober 2020

Pengusul,

Moh. Ramdhan Arif Kaluku., M.Kom

BIODATA ANGGOTA I

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Muchlis Polin, S.Kom., MCom.
2	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
3	Jabatan Struktural	-
4	NIP	198411222019031004
5	NIDN	0922118402
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 22 November 1984
7	Alamat Rumah	Jl. Komite IX No. 63, Kel. Ipilo, Kota Gorontalo
8	Nomor Telepon/Faks/HP	085233318167
9	Alamat Kantor	Jln. Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
10	Nomor Telepon/Faks	0435-821125 / 0435-821752
11	Alamat email	mpolin@ung.ac.id
12	Mata Kuliah yg Diampu	1. Data Warehouse & Data Mining 2. Pemrograman Berorientasi Objek 3. Kecerdasan Buatan 4. Big Data 5. Robotika

H. Riwayat Pendidikan

	S1	S2
Nama Perguruan Tinggi	STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang	The University of Auckland
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Sistem Informasi
Tahun Lulus	2010	2017
Judul Skripsi/Thesis	Desain dan Implementasi Aplikasi Penjadwalan Matakuliah di STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang Menggunakan Tabu Search	LISTENER: Recommender-driven Social Media Analytics for Local Governance
Nama Pembimbing	3. Novi Dian Natashia, S.Kom., MMs 4. Eni Farida, S.Ag., MM	Dr. Ami Peiris

I. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir (Bukan Skripsi/ Tesis)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1	2019	Leveraging Business Intelligence in SMEs: A Literature Review	Mandiri	-

J. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1	2019	Pelatihan dan Pendampingan Fotografi dan Aplikasi Pengolahannya Guna Peningkatan Softskill bagi Masyarakat Pengangguran	Mandiri	-
2	2020	Pelatihan dan sosialisasi penggunaan media sosial untuk peluang bisnis bagi masyarakat di kota gorontalo	Mandiri	-

Publikasi Artikel Ilmiah dan Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/Tahun	Nama Jurnal
-	-	-	-

K. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
-	-	-	-

L. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
-	-	-	-	-

M. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
-	-	-	-	-

N. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5Tahun Terakhir

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respons Masyarakat
-	-	-	-	-

O. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

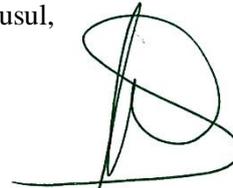
B. No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
-------	-------------------	-------------------------------	-------

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

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Proposal Program Pengabdian Kepada Masyarakat PNBPFakultas Tahun 2020.

Gorontalo, 21 September 2020

Pengusul,



Muchlis Polin, MCom.