

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



PELATIHAN DAN MANAJEMEN POTENSI DESA MENGGUNAKAN
SISTEM INFORMASI DESA DAN MINI E-COMMERCE SEBAGAI
UPAYA PENINGKATAN EKONOMI MASYARAKAT DI DESA
MOTIHELUMO

Oleh:

Edi Setiawan, M.Kom
Alfian Zakaria, S.SI., M.T.
Indhitya R. Padiku, S.Kom, M.Kom

UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2020

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 2020 di Desa Motihelumo, Kecamatan Sumalata Timur, Kabupaten Gorontalo Utara. Berlandaskan tema "Pelatihan Dan Manajemen Potensi Desa Menggunakan Sistem Informasi Desa Dan Mini E-Commerce Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat Di Desa Motihelumo" 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 Sumalat Timur beserta jajarannya
3. Kepala Desa Motihelumo Ismet Gobel
4. Sekretaris Desa Motihelumo,
5. Aparat Desa Motihelumo
6. Karang Taruna Desa Motihelumo
7. Dosen Pembimbing Lapangan
8. Warga Desa Motihelumo
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.

Motihelumo 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 Motihelumo	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

Era digital disebut pula era informasi, dimana informasi telah menjadi kebutuhan pokok dan komoditas baru. Era demikian di picu teknologi informasi (TI) yang berperan mempercepat dan meningkatkan keakuratan dalam pencatatan dan pengolahan data menjadi suatu informasi. Informasi pertumbuhan desa baik itu pertanian, perkebunan, peternakan, perikanan, pariwisata merupakan salah satu faktor yang paling penting dalam produksi, pertumbuhan ekonomi kerakyatan dan tidak ada yang menyangkal bahwa informasi ini dapat mendorong ke arah pembangunan yang diharapkan. Informasi pertumbuhan desa yang terangkum dalam Mini E-Commerce merupakan aplikasi pengetahuan terbaik yang akan mendorong dan menciptakan peluang untuk pembangunan dan pengurangan kemiskinan. Desa Motihelumo adalah salah satu desa yang terletak di kecamatan sumalata timur kabupaten Gorontalo utara provinsi Gorontalo Indonesia yang mempunyai luas wilayah 1.665 H, ketinggian dari dasar laut 8° MDPL. Untuk batas desa sebelah Utara berbatasan dengan laut Sulawesi, untuk belahan timur berbatasan dengan Desa Dulukapa, sebelah selatan berbatasan dengan Desa Paguyaman, dan bagian barat Desa mohelumo berbatasan dengan Desa Motihelumo. Jumlah penduduk Desa Motihelumo 1.206 jiwa.

Desa mohelumo sangat berpotensi di bidang pertanian, perkebunan, peternakan, perikanan, pariwisata, mengingat daerahnya yang subur dan pantai yang indah, pemandangan bukit dan air terjun, serta lahan untuk peternakan. namun di balik itu terdapat masalah yang salah satunya masalah pemasaran hasil pertanian.

Sistem Informasi merupakan hal penting dalam menunjang peningkatan ekonomi di Desa. Apalagi desa yang wilayahnya terbilang relative jauh dari perkotaan. Melalui saran teknologi dan informasi Mini e-Commerce Desa Motihelumo baik dari sector pariwisata, sector pertanian, sector perikanan, sector peternakan 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 Dan Manajemen Potensi Desa Menggunakan Sistem Informasi Desa Dan Mini E-Commerce Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat Di Desa Motihelumo" ini diharapkan dapat membantu pemerintah Desa Motihelumo dalam kegiatan pemasaran, pengenalan potensi Desa Motihelumo dan pelayana desa sebagai upaya peningkatan kualitas pelayanan dan kinerja aparat desa.

Permasalahan yang ditemui di Desa Motihelumo Kecamatan Sumalata Timur, Kabupaten Gorontalo Utara antara lain pemasaran dan pengenalan potensi wisata Desa Motihelumo belum terlalu optimal dikarenakan memang dalam pemasaran dan pengenalan wisata di Desa

Motihelumo masih dalam tingkat local yaitu hanya wilayah kecamatan dan kabupaten, sehingga dalam pemasaran dan pengenalan pariwisata masih sangat terbatas. Dari pelaksanaan program KKN Tematik ini, bertujuan terwujudnya desa mandiri yang mampu memetakan setiap potensi yang ada di desa demi menciptakan ruang bagi masyarakat untuk dapat memasarkan usaha atau produk yang dihasilkan melalui mini e-commerce, serta peningkatan pelayanan terhadap masyarakat oleh aparat desa dengan memanfaatkan sistem informasi desa

Informasi adalah salah satu kata kunci pada era zaman ini. Untuk mendapatkan dan menghasilkan informasi, komputer dan teknologinya adalah salah satu alat bantu yang paling tepat.

1.2. Permasalahan

Permasalahan yang ditemui di Desa Motihelumo Kecamatan Sumalata Timur, Kabupaten Gorontalo Utara antara lain belum tersedianya sistem informasi yang dapat membantu pemerintah desa untuk mempromosikan potensi desa yang mereka miliki mengingat banyaknya potensi yang tersedia baik dari sektor pertanian hingga sektor pariwisata di desa Motihelumo.

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 mengadakan kegiatan Pelatihan dan Manajemen Potensi Desa Menggunakan Sistem Informasi Desa Dan Mini E-Commerce sebagai upaya peningkatan ekonomi masyarakat Di Desa Motihelumo.

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 memetakan setiap potensi yang ada di desa demi menciptakan ruang bagi masyarakat untuk dapat memasarkan usaha atau produk yang dihasilkan melalui mini e-commerce, serta peningkatan pelayanan terhadap masyarakat oleh aparat desa dengan memanfaatkan sistem informasi ini. Selanjutnya dilakukan praktek langsung penggunaan sistem informasi tersebut yang melibatkan Dosen Pembimbing Lapangan (DPL), Mahasiswa, masyarakat, serta pemerintah Desa Motihelumo Kecamatan Sumalata Timur Kabupaten Gorontalo Utara sebagai mitra dalam pelaksanaan kegiatan KKN Tematik ini.

Keberadaan pemerintah Desa Motihelumo 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 Motihelumo Kecamatan Sumalata Timur Kabupaten Gorontalo Utara. Peran serta pemerintah Desa Motihelumo 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).

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 Motihelumo Kecamatan Sumalata Timur Kabupaten Gorontalo Utara	Sebagai ujung tombak pelayanan masyarakat desa	Permasalahan yang ditemui di Desa Motihelumo Kecamatan Sumalata Timur, Kabupaten Gorontalo Utara antara lain proses manajemen data penduduk desa yang belum optimal serta belum tersedianya sistem untuk mendata serta memasarkan potensi-potensi yang ada didesa Motihelumo yang jika dilakukan dapat berdampak pada peningkatan ekonomi masyarakat

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 Motihelumo
2. Perbaikan sistem informasi aparat desa dalam Sosialisasi dan Pelatihan Informasi Potensi Desa Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Kerakyatan pada Desa Motihelumo sehingga memudahkan kepuasan masyarakat terhadap pelayanan tentang sistem informasi serta keberhasilan peningkatan ekonomi pada Desa Motihelumo

2.2 Luaran

Luaran yang akan dicapai pada program KKN Tematik ini adalah peningkatan ekonomi kerakyatan pada Desa Motihelumo 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 Motihelumo 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.

Tabel 3. Uraian Pekerjaan, Program dan Volume (dalam 45 hari)

No	Uraian Pekerjaan	Program	Volume (JKEM)	Keterangan
----	------------------	---------	---------------	------------

1	Sosialisasi	1. Sosialisasi awal	38.4	- 3 Orang
		a. Penjelasan fungsi instrumen		Mahasiswa Prodi Matematika
		b. Penjelasan cara penggunaan instrumen	69.6	- 1 Orang
		c. Penjelasan kebutuhan dalam penggunaan instrumen		Mahasiswa Prodi Pendidikan Matematika
		2. Pelatihan penggunaan instrumen		- 2 Orang
				Mahasiswa Prodi Manajemen Pendidikan
				- 2 Orang
				Mahasiswa Prodi PGSD
				- 4 Orang
				Mahasiswa Prodi Pendidikan Ekonomi
				- 1 Orang
				Mahasiswa Prodi Ekonomi Pembangunan
				- 2 Orang
				Mahasiswa Prodi Teknik Elektro
				- 1 Orang
				Mahasiswa Prodi Manajemen
				- 1 Orang
				Mahasiswa Prodi Administrasi Publik
				- 3 Orang
				Mahasiswa Prodi Ilmu Hukum
				- 2 Orang
				Mahasiswa Prodi Ilmu Keperawatan
				- 1 Orang
				Mahasiswa Prodi Statistika
				- 1 Orang
				Mahasiswa Prodi Teknologi Hasil Perikanan
				- 1 Orang
				Mahasiswa Prodi PG PAUD
				- 1 Orang
				Mahasiswa Prodi PKN
				- 1 Orang
				Mahasiswa Prodi Pendidikan Keperawatan dan Olahraga

				<ul style="list-style-type: none"> - 1 Orang Mahasiswa Prodi Pendidikan Fisika - 1 Orang Mahasiswa Prodi Pendidikan Sejarah - 1 Orang Mahasiswa Prodi Ilmu dan Teknologi Pangan
Ora	Pendampingan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pendampingan untuk pendalaman pemahaman instrumen sistim informasi potensi Desa Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Kerakyatan pada Desa Motihelumo 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 “Pelatihan Dan Manajemen Potensi Desa Menggunakan Sistem Informasi Desa Dan Mini E-Commerce Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat Di Desa Motihelumo” Sedangkan untuk pelaksanaan Program tambahan yakni

- a. Kesenian
- b. Olahraga
- c. 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 sistem informasi potensi Desa sebagai upaya peningkatan ekonomi kerakyatan pada Desa Motihelumo sebagai berikut:

a. Ceramah

Metode ini dipilih untuk menyampaikan konsep-konsep penting yang harus dimengerti dan dikuasai oleh peserta sosialisasi. 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. Mengetahui 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. Sosialisasi Program Kegiatan

Kegiatan ini dilaksanakan di lingkungan Desa Motihelumo yaitu dengan cara mengadakan pertemuan bersama aparat desa dan masyarakat, dengan tujuan untuk memberitahukan masyarakat mengenai kegiatan yang akan dilaksanakan berupa sosialisasi sistem informasi. Sosialisasi dilakukan pada warga-warga yang berada pada lingkungan desa Motihelumo 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 Manajemen Potensi Desa Menggunakan Sistem Informasi Mini E-Commerce Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat Di Desa Motihelumo



Gambar 5.2 Peserta Sosialisasi kegiatan Pelatihan Manajemen Potensi Desa Menggunakan Sistem Informasi Mini E-Commerce Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat Di Desa Motihelumo

Pendampingan ini sangat membantu dan memudahkan masyarakat dalam proses peningkatan ekonomi yang dimiliki di Desa Motihelumo. Kegiatan pendampingan ini dilaksanakan selama setengah hari dan dilaksanakan di Aula kantor desa Motihelumo. 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. Sosialisasi dan pelatihan Manajemen Potensi Desa Menggunakan Sistem Informasi Desa Dan Mini E-Commerce Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat Di Desa Motihelumo dilaksanakan untuk mempromosikan dan membuka pangsa pasarbaru melalui teknologi informasi Mini E-Commerce potensi Desa Motihelumo, pengabdian telah dapat dilakukan 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 Pendirian Posko



Gambar 1.4 Kegiatan Pentas Seni



Gambar 1.5 Kegiatan belajar bagi anak-anak desa Motihelumo



Gambar 1.6 Bakti Sosial



Gambar 1.7 Sosialisasi dan Silaturahmi Bagi Masyarakat Desa Motihelumo



Gambar 1.8 Rapat Pembahasan Program tambahan dan inti yang dihadiri oleh Bpk Kepala desa Motihelumo



Gambar 1.9 Penarikan Mahasiswa KKN



Lampiran Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul yang telah ditandatangani

DAFTAR RIWAYAT HIDUP KETUA PENGABDIAN

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Edi Setiawan, M.Kom
2	Jenis Kelamin	L
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	197905152005011002
5	NIDN	0015057903
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Kudus, 15 Mei 1979
7	E-mail	Edi.setiawan.7988@gmail.com
8	Alamat Rumah	Jl. Kenangan no 3 Dulalowo Timur Kota Tengah
9	Nomor Telepon/ HP	085226111779
10	Alamat Kantor	Universitas Negeri Gorontalo Jl. Jend.Sudirman no 6 Gorontalo
11	Nomor Telepon/Faks	(0435) 821125/(0435)821752
13		

B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Stikubank Semarang	Universitas Diponegoro Semarang	-
Bidang Ilmu	Tektik Informatika	Sistem Informasi	-
Tahun Masuk-Lulus	2003-2004	2011-2012	-
Judul Skripsi /Thesis/Disertasi	Sistem Informasi Distribusi Pada Perusahaan PR Sukun Kudus Melalui Website	Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Kelulusan Sertifikasi Guru	-

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir (Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah (dalam juta Rp)
1	2011-2012	optimalisasi layanan pertukaran data rencana kerja skpd dilingkungan pemerintah daerah provinsi gorontalo melalui pembangunan aplikasi berbasis protokol soap	Dana BOPTN	40.000.000

--	--	--	--	--

*** Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir**

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah (dalam juta Rp)
1	2007	Pembuatan media pembelajaran berbasis multimedia bagi guru di SMK 1 batudaa kabupaten gorontalo	PNBP	2.500.000
2	2014	Pemanfaatan Opensource untuk kegiatan belajar	PNBP	5.000.000

*

D. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Volume/ Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1	2012	Pengembangan otomasi sistem order pada aplikasi toko online		Jurnal inovasi
2	2019	Pemodelan proses bisnis sistem pemantauan harga pasar Menggunakan pendekatan business process modelling notation (bpmn)	Volume 2 no 2 2019	jurnal TINEPO kabupaten Gorontalo
3	2019	Adobe Flash-Based Multimedia Learning System in Basic Analog and Digital Electronics Subject	1387 (2019) 012012 IOP Publishing doi:10.1088/1742-6596/1387/1/012012	International Conference on Education, Science and Technology 2019

	2019	Manajemen proyek Sistem Informasi Penggajian Berbasis Web	Vol 17 No 2 (2019): Jurnal Teknik	https://jt.ft.ung.ac.id/index.php/jt
--	------	--	---	---

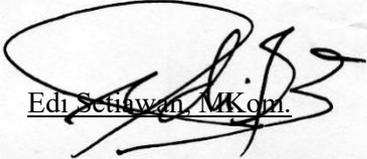
E. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	International Conference on Information System For Business Competitiveness (ICISBC2011)	Multi User Decision Support System for Teachers Certification with Https	2011, Diponegoro University 8-9 desember 2011, Indonesia
2.	Seminar Nasional Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara	Rancang Bangun Prototype Blended Learning Untuk Pendidikan Tinggi	2012, Jakarta

F. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

Nama	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit	ISBN
- Edi Setiawan - Walit Umar	Open Source Software (OSS)	2012	285	Ideas Publishing	978-602-9262-43-8

Gorontalo , 20 Januari 2020



Edi Setiawan, MKom.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP ANGGOTA PENGABDIAN

1. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	Alfian Zakaria S.SI., M.T.
2.	Jenis Kelamin	Laki-laki
3.	Jabatan Fungsional	Dosen Asisten Ahli
4.	NIP	19900520201903 1 015
5.	NIDN	0020059003
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 20 Mei 1990
7.	Alamat email	alfian.zakaria@ung.ac.id
8.	Nomor Telepon/Faks/HP	081224420863
9.	Alamat Kantor	Jln. Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
10.	Nomor Telepon/Faks	0435-821125 / 0435-821752
11.	Lulusan yang telah dihasilkan	-
12..	Mata kuliah yang Diampu	1. Keamanan Komputer 2. Kriptografi dan Keamanan Informasi 3. Pemrograman Berorientasi Objek 4. Sistem Operasi

2. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo	Institut Teknologi Bandung, Bandung	-
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Informatika	-
Tahun Masuk-Lulus	2008-2012	2013-2015	-

Judul Skripsi / Thesis / Disertasi	Penerapan Metode Promethee Dalam Penentuan Peserta Jamkesmas	Steganografi Citra Digital Menggunakan Teknik <i>Discrete</i> <i>Wavelet Transform</i> Pada Ruang Warna CIELab	-
Nama Pembimbing / Promotor	Moh. Hidayat Koniyo, S.T., M.Kom.	Dr. Ir. Rinaldi Munir, M.T.	-

3. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)

4. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2019	KKN Revolusi Mental	PNBP	25

5. Pengalaman Penulisan Artikel dalam Jurnal Ilmiah

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/ Tahun	Nama Jurnal

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 resikoanya. Demikian Biodata saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan penugasan KKN Tematik RM.

Gorontalo, Januari 2020

Anggota,



Alfian Zakaria

BIODATA ANGGOTA PENGUSUL

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Indhitya R. Padiku, S.Kom, M.Kom
2	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
3	Jabatan Struktural	Kepala Perpustakaan Fakultas Teknik
4	NIP	198903162019032013
5	NIDN	0016038906
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 16 Maret 1989
7	Alamat Rumah	Jln. Pasar Minggu Kel.Oluhuta, Kec.Kabila, Kab.Bone Bolango, Provinsi Gorontalo
8	Nomor Telepon/Faks/HP	081143444242
9	Alamat Kantor	Jln. Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
10	Nomor Telepon/Faks	0435-821125 / 0435-821752
11	Alamat email	indypadiku@ung.ac.id
12	Mata Kuliah yg Diampu	1. Algoritma dan Pemrograman Terstruktur 2. Sistem Informasi Akuntansi 3. Dasar Manajemen Bisnis 4. Teknik Simulasi dan Pemodelan 5. Komputer dan Masyarakat 6. Etika Profesi Sistem Informasi

B. 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 Penerimaan Beasiswa Pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo	Sistem Evaluasi Internal Program Studi menggunakan Algoritma Naïve Bayes Classification
Nama Pembimbing	1. DR. Ir. H.A. Muhammad Diah Yusuf, MM, Ph.D 2. Hj. Harlinda S.Kom, MM, M. Kom	1. Dr.Kusworo Adi, M.T 2. Dr. Eng. Achmad Widodo

C. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)

--	--	--	--	--

D. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)

E. Pengalaman Penulisan Artikel dalam Jurnal Ilmiah

No	Judul Artikel Ilmiah	Vol./No./ Tahun	Nama Jurnal
1	Sistem Pendukung keputusan untuk mengevaluasi internal Program Studi menggunakan NBC	5/1/2015	Jurnal Sistem Informasi Bisnis
2	Implementasi Data Mining dalam penentuan tingkat kemiskinan menggunakan Fuzzy C-Means	1/1/2019	Jambura Journal of Informatics

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

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

--	--	--	--

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

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

H. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

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

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

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

-	-	-	-	-
---	---	---	---	---

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

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 sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan KKS Pengabdian PNBPN 2020.

Gorontalo, Januari 2020

Pengusul,



Indhitya R. Padiku, S.Kom, M.Kom

