

**LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN KOLABORATIF**



**PELATIHAN PEMBUATAN MEDIA PROMOSI WISATA BAGI
MASYARAKAT DESA MOLOTABU KABUPATEN BONE BOLANGO
PROVINSI GORONTALO**

Daud Yusuf, S.Kom.,M.Si

NIP : 197904152008011015

Syahrizal Koem, S.Pd.,M.Si

NIP : 198710232015041002

Dibiayai Oleh :

BLU UNG tahun 2020

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI JURUSAN ITK
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2020**

10/11/2020

SISTEM INFORMASI PENGABDIAN

**HALAMAN PENGESAHAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PNBP FMIPA TAHUN 2020**

1. Judul Kegiatan : Pelatihan Pembuatan Video pembelajaran menggunakan Aplikasi Camtasia Studio berbasis powerpoint bagi Guru SD di Kabupaten Bone Bolango
2. Lokasi : Bone Bolango
3. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama : Daud Yusuf, S.Kom, M.Si
 - b. NIP : 197904152008011015
 - c. Jabatan/Golongan : Lektor / 3 c
 - d. Program Studi/Jurusan : Pendidikan Geografi / Ilmu dan Teknologi Kebumihan
 - e. Bidang Keahlian :
 - Alamat
 - f. Kantor/Telp/Faks/E-mail : 082334847191
 - Alamat
 - g. Rumah/Telp/Faks/E-mail : -
4. Anggota Tim Pelaksana
 - a. Jumlah Anggota : 2 orang
 - b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian : Nurdin Mohamad, S.Pd, M.Si /
 - c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian : Syahrizal Koem, S.Pd, M.Si /
 - d. Mahasiswa yang terlibat : 2 orang
5. Lembaga/Institusi Mitra
 - a. Nama Lembaga / Mitra : Pemerintah Kabupaten Bone Bolango
 - b. Penanggung Jawab : H. Hamim Pou, S.Kom, MM
 - c. Alamat/Telp./Fax/Surel : -
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 15 Km
 - e. Bidang Kerja/Usaha : -
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 1 bulan
7. Sumber Dana : PNBP FMIPA
8. Total Biaya : Rp. 3.000.000,-



Gorontalo, 11 Oktober 2020
Ketua

(Daud Yusuf, S.Kom, M.Si)
NIP. 197904152008011015

Mengetahui/Mengesahkan
Ketua LPM UNG

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

DAFTAR ISI

SAMPUL	.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	.....	ii
DAFTAR ISI	.....	iii
RINGKASAN	.....	iv
BAB I PENDAHULUAN	.....	1
1.1 Latar Belakang	.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	.....	1
1.3 Rumusan Masalah	.....	2
1.4 Solusi yang ditawarkan	.....	2
BAB II TARGET DAN LUARAN	.....	3
2.1 Target	.....	3
2.2 Luaran	.....	3
BAB III METODE PELAKSANAAN	.....	4
3.1 Persiapan	.....	4
3.2 Pelaksanaan	.....	4
3.3 Rencana Keberlanjutan Program	.....	4
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	5
4.1 Hasil	.....	5
4.2 Pembahasan	.....	7
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	.....	9
5.1 Kesimpulan	.....	9
5.2 Saran	.....	9
DAFTAR PUSTAKA	.....	10
LAMPIRAN		

RINGKASAN

Kegiatan pengabdian masyarakat dilaksanakan di Desa Molotabu Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo dengan subyek kegiatan masyarakat Desa Molotabu. Kegiatan ini memberikan pelatihan cara membuat media promosi wisata molotabu menggunakan aplikasi Canva. Pelatihan ini menghasilkan media promosi dalam bentuk flyer yang dibuat menggunakan smartphone berbasis android. Hasil karya masyarakat kemudian di publish melalui social media facebook dan instagram

Kata kunci : canva, molotabu, pelatihan, android

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pandemi covid 19 yang melanda dunia termasuk bidang pariwisata mengakibatkan masyarakat yang berkecimpung di dunia pariwisata menjadi korban karena pembatasan yang dikeluarkan oleh pemerintah

Memasuki era new normal masyarakat dituntut untuk mempunyai kreatifitas yang memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk mempromosikan sektor wisata. Pemanfaatan teknologi informasi sangat diperlukan agar promosi pariwisata tetap berjalan dengan baik dan bisa memberikan informasi terbaik buat wisatawan.

Pemanfaatan aplikasi berbasis android dapat digunakan untuk mempermudah promosi dan publikasi potensi daerah di suatu wilayah. Apalagi pemanfaatan android saat ini menyebar dengan sangat signifikan mulai dari kalangan remaja sampai orang dewasa

Canva adalah salah satu dari sekian aplikasi yang dapat dimanfaatkan untuk membuat promosi wisata dalam bentuk video, animasi dan gambar yang dapat disajikan dalam bentuk poster, flyer, video animasi serta teks berjalan yang bisa mempermudah promosi pariwisata.

Beberapa lokasi wisata di Provinsi Gorontalo mengalami dampak akibat pandemi covid 19. Salah satu lokasi wisata tersebut adalah pantai molotabu di Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo. Melihat kelebihan dan kemudahan dari aplikasi Canva ini maka akan diadakan kegiatan pengabdian pada masyarakat dengan judul :

PELATIHAN PEMBUATAN MEDIA PROMOSI WISATA BAGI MASYARAKAT DESA MOLOTABU KABUPATEN BONE BOLANGO PROVINSI GORONTALO

1.2 Identifikasi Masalah

1. Kunjungan wisata di pantai molotabu mengalami penurunan cukup drastis
2. Promosi wisata belum optimal di masa new normal

1.3 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah adalah aplikasi apa yang dapat digunakan untuk promosi pariwisata molotabu di era new normal

1.4 Solusi yang ditawarkan

Adapun solusi yang ditawarkan adalah memberikan pelatihan kepada masyarakat di Desa Molotabu untuk menggunakan Aplikasi Canva dalam mempromosikan wisata pantai molotabu.

BAB II

TARGET DAN LUARAN

2.1 Target

Dengan memberikan pelatihan kepada masyarakat di Desa Molotabu maka diharapkan :

1. Mempunyai keterampilan membuat media promosi wisata dalam bentuk gambar
2. Mempunyai keterampilan membuat media promosi wisata dalam bentuk animasi
3. Mempunyai keterampilan membuat media promosi wisata dalam bentuk video

2.2 Luaran

Luaran kegiatan ini adalah publikasi di media cetak yang dapat memberikan informasi kepada pemerintah daerah

BAB III

METODE PELAKSANAAN

3.1 Persiapan

Tahapan persiapan dilakukan dengan tahapan berikut;

1. Melakukan komunikasi dengan mitra dalam hal ini Pemerintah Desa Molotabu
2. Melakukan pendataan peserta kegiatan dan lokasi kegiatan
3. Observasi lokasi kegiatan dalam situasi new normal dan protocol kesehatan

3.2 Pelaksanaan

Kegiatan ini dilaksanakan dengan tahapan berikut :

1. Penjelasan tentang aplikasi Canva mengenai fungsi yang dapat dilakukan dengan aplikasi tersebut
2. Instalasi aplikasi Canva pada Smartphone
3. Registrasi aplikasi Canva menggunakan email
4. Pelatihan pembuatan flyer berbentuk gambar, animasi dan video
5. Layout hasil
6. Download
7. Publish pada media sosial facebook dan instagram

3.3 Rencana Keberlanjutan Program

Program ini akan dilanjutkan dengan pelatihan pembuatan profile pariwisata menggunakan aplikasi Canva yang bisa diintegrasikan dengan website Pemerintah daerah.

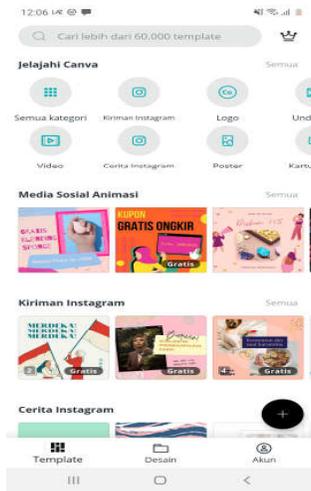
BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil

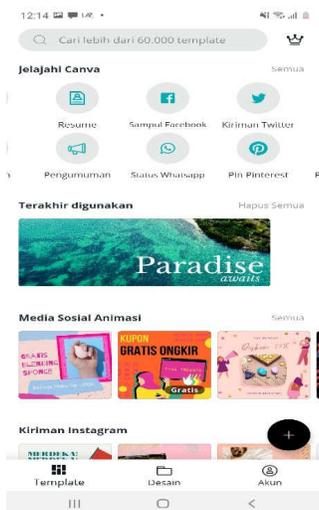
Langkah-langkah pembuatan media promosi menggunakan aplikasi Canva dimulai dengan :

1. Instalasi aplikasi Canva melalui Playstore
2. Registrasi menggunakan email
3. Membuka aplikasi Canva dengan tampilan awan sebagai berikut:

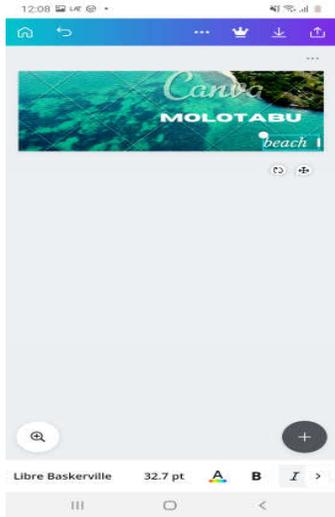


Pada tampilan awal akan disajikan menu utama dari seperti kiriman instagram, logo, undangan, video, cerita instagram, poster, kartu nama dan lain-lain.

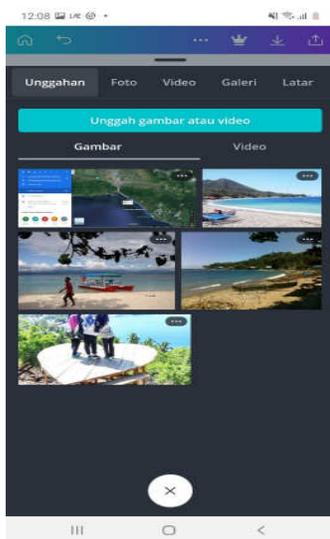
Selanjutnya pilihlah salah satu opsi, disini dipilih sampul facebook yang hasilnya dapat ditampilkan pada postingan facebook atau beranda



Setelah memilih salah satu pilihan design dalam hal ini sampul facebook, maka akan tampil template design yang ada. Untuk memilih template kita tinggal mengklik salah satu pilihan design.



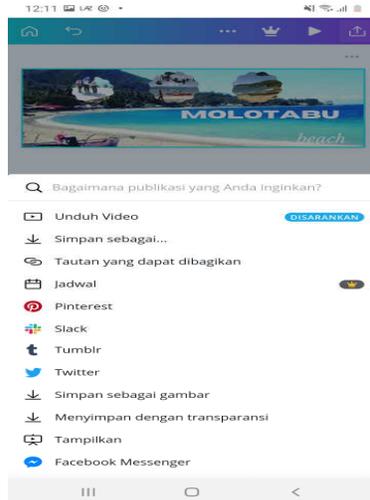
Langkah selanjutnya adalah mengganti teks yang ada di design yang disesuaikan dengan lokasi wisata yang akan dipromosikan. Disini tulisan baru menjadi **MOLOTABU beach**



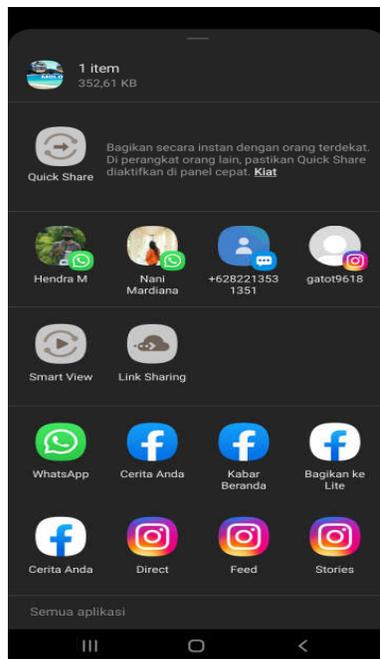
Langkah selanjutnya adalah mengganti gambar latar yang ada di design yang disesuaikan dengan lokasi wisata yang akan dipromosikan. Disini mengambil foto Pantai Molotabu sehingga menjadi seperti gambar di bawah ini



- Setelah selesai, gambar yang telah didesain disimpan terlebih dahulu sebelum di publish di media sosial.



- Publish di facebook atau media social lain



4.2 Pembahasan

Aplikasi Canva menyediakan 60.000 design template yang dapat digunakan secara mudah tanpa harus membuat design terlebih dahulu. Hal ini sangat memudahkan masyarakat yang mempunyai tidak mempunyai dasar pengetahuan design grafis yang tinggi.

Dengan menggunakan smartphone masyarakat dapat memanfaatkan Canva sebagai solusi untuk promosi wisata

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Canva adalah aplikasi pembuat design untuk keperluan promosi yang mudah dan gampang dipergunakan oleh siapapun. Masyarakat Desa Molotabu yang mengikuti pelatihan telah mempunyai keterampilan dasar membuat media promosi wisata yang dapat di publish melalui media social Facebook dan Instagram

5.2 Saran

Canva dikembangkan kepada pihak sekolah untuk mendesain media pembelajaran dan media lain yang menunjang pendidikan

DAFTAR PUSTAKA

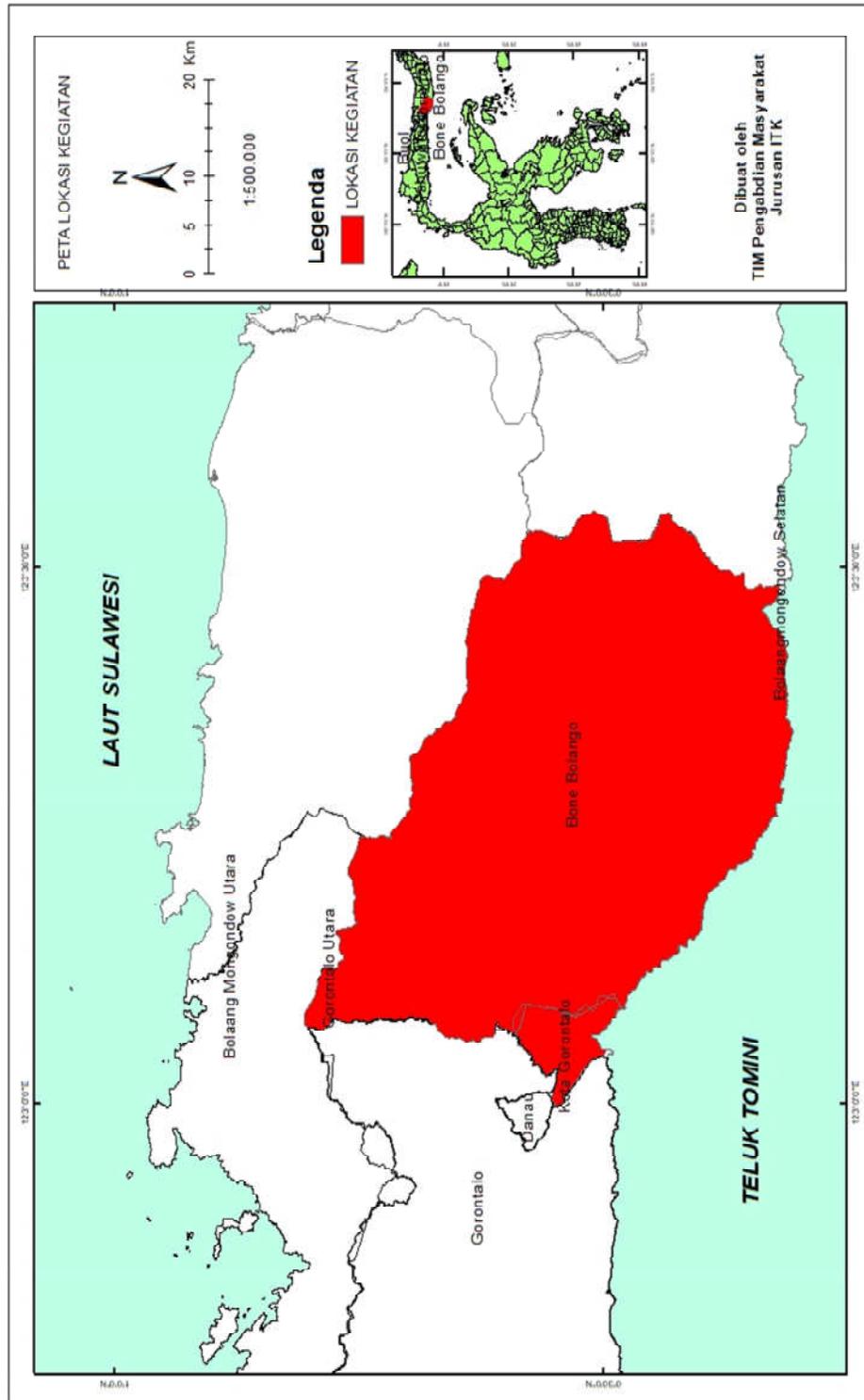
<http://ejournal.unp.ac.id/index.php/voteknika/article/view/104261>

<https://www.gorontaloprov.go.id/ppid/dinas-pariwisata>

Lucius Pravasta The use of canva application as an innovative presentation media learning history. Prosiding

[www. Canva.com](http://www.Canva.com)

LAMPIRAN 1 : PETA LOKASI PENELITIAN



LAMPIRAN 2. RINCIAN PEMBIAYAAN

NO	JENIS PEMBELANJAAN	KOMPONEN	ITEM	SATUAN	VOLUME	BIAYA SATUAN	TOTAL
1	Bahan	Bahan yang dibeli	SoftWare Canva	paket	1	Rp 100.000	Rp 100.000
		Bahan Habis Pakai	Spidol Permanen	set	1	Rp 100.000	Rp 100.000
			Kertas A4	rim	2	Rp 50.000	Rp 100.000
SUB TOTAL							Rp 300.000
2	Biaya Perjalanan+Konsumsi	Perjalanan	Pengambilan Dokumentasi	hari	1	Rp 2.000.000	Rp 2.000.000
SUB TOTAL							Rp 2.000.000
3	Pelaporan	Pembuatan Proposal	Penggandaan Proposal	eks	5	Rp 50.000	Rp 250.000
	Luaran Wajib	Pembuatan Laporan Akhir	Penggandaan Laporan Akhir	eks	5	Rp 50.000	Rp 250.000
	Luaran Tambahan	Publikasi Media Cetak	Gorontalo Post	paket	1	Rp 100.000	Rp 200.000
SUB TOTAL							Rp 3.000.000
TOTAL ANGGARAN YANG DIBUTUHKAN							Rp 3.000.000

LAMPIRAN 3 : DOKUMENTASI KEGIATAN



LAMPIRAN 4 : BIODATA KETUA DAN ANGGOTA

BIODATA KETUA PENELITI

A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	Daud Yusuf, S.Kom.,M.Si
2.	Jenis Kelamin	Laki-laki
3.	Jabatan Fungsional	Lektor III/c
4.	Jabatan Struktural	-
5.	NIP/NIK/Identitas Lainnya	197904152008011015
6.	NIDN	0015047909
7.	Tempat dan Tanggal Lahir	Laiworu, 15 April 1979
8.	E-mail	daud@ung.ac.id
9.	Nomor Telepon/HP	0435-827038/085657115756
10.	Alamat Kantor	Jalan Prof. Ing BJ Habibie, Kecamatan Tilongkabila Bone Bolango
11.	Nomor Telepon/Fak	0435-821125/0435-821125
12.	Alamat E-mail	daud@ung.ac.id
13.	Lulusan Yang Telah Dihasilkan	S-1= 150 orang Orang; S-2=0 Orang; S-3=0 Orang
14.	Mata Kuliah yang Diampuh	1. Pengindraan Jauh
		2. Sistem Informasi Geografi
		3. Kartografi
		4. Fotogrametri

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Gunadarma	UGM	-
Bidang Ilmu	Komputer	Geografi/PJ	-
Tahun Masuk-Lulus	1998 - 2003	2005-2007	-
Judul Skripsi/Thesis/Disertasi	Klakson Kabut sebagai sistem keamanan laut di Pelabuhan	Pemanfaatan Pengindraan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Penentuan Jalur jalan alternatif antara Panggang dan Wonosari	-
Nama Pembimbing/Promotor	1.Drs.Lingga Hermanto, MM	1. Prof. Dr. Toto Gunawan 2. Sigit Heru Murti, M.Si	-

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)

1	2011	Pengembangan media pembelajaran animasi simulasi daerah genangan banjir menggunakan aplikasi wishmax	PNBP Fakultas	5.000.000
2	2011	Pengembangan Media Pembelajaran Animasi Simulasi Daerah Genangan Banjir Menggunakan Aplikasi Swishmax	PNBP Fakultas	5.000.000
3	2011	Pembuatan <i>Web Mapping</i> Data Spasial Kota Gorontalo, Ketua Tim	PNBP Fakultas	5.000.000
4	2012	a. Pembuatan animasi proses terbentuknya batuan sedimen	PNBP UNG	5.000.000
5	2012	b. Pemetaan jalur jalan di Jakarta Selatan menggunakan aplikasi OpenGeosuite dan SQL	Pemda DKI	100.000.000
6	2013	Pemetaan Terumbu Karang di Pulau Dudepo Menggunakan Citra Satelit Quickbird	Biaya Mandiri	10.000.000
7	2014	Pemetaan Penggunaan Lahan di Pulau Mohinggito	Biaya Mandiri	10.000.000
8	2015	Pemetaan Tingkat Kerapatan Mangrove di Pulau Dudepo	Biaya Mandiri	5.000.000
8	2017	Identifikasi Sumberdaya Alam Pulau- Pulau terluar di Kabupaten Gorontalo Utara	PNBP UNG	19.500.000

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1.	2008	Pelatihan Pembuatan Peta untuk Aparat di desa Batulayar Kabupaten Gorontalo	PNBP	2.500.000
2.	2009	Pelatihan pembuatan video pembelajaran menggunakan aplikasi Camtasia studio bagi guru SD di Marisa	PNBP	6.000.000

3.	2010	Pelatihan pembuatan video pembelajaran berbasis image menggunakan aplikasi Proshow bagi guru SD di Bone Bolango	PNBP	6.000.000
4.	2011	Pemateri dan Instruktur Pelatihan Sistem Informasi Geografi (SIG) di lingkungan BAPPEDA Bone Bolango	BAPPEDA Bone Bolango	3.500.000
5.	2014	Pemateri dan Instruktur Pelatihan Sistem Informasi Geografi (SIG) di Dinas PU Kab. Gorontalo	Dinas PU Kab. Gorontalo	11.000.000
6.	2019	Pemateri Pelatihan SIG oleh Bappeda Provinsi Gorontalo	Bappeda Provinsi Gorontalo	2.000.000
7.	2020	Pemateri dalam FGD Penyusunan SNI Koreksi Geometrik	Badan Standarisasi Nasional	1.000.000
8.	2020	Pemateri Pelatihan Sistem Informasi Geografis untuk Penyusunan RWWP3K Provinsi Gorontalo	Dinas Kelautan dan Perikanan	2.000.000

E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah dan Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/Tahun	Nama jurnal/Terbitan
1.	Pembuatan video pembelajaran menggunakan aplikasi portable proshow berbasis image dan picture bagi guru SD	Volume 6 Nomor 2 Juni 2012	Jurnal Sibermas
2.	Pembuatan video pembelajaran menggunakan aplikasi Camtasia Studio berbasis Powerpoint	Volume 6 No 5 Juli 2012	Jurna Sainstek
3.	Geographic Information System A Local Mapping and Second Collector in South Jakarta using OpenGeo Suite and PostgreSQL	29 May 2012	Knastik
4.	Mengurai eksistensi Pulau-pulau kecil di Wilayah perbatasan Negara	Desember 2012	Pembaruan agraria untuk Kesejahteraan Masyarakat Perbatasan

5	Kisruh Batas Desa di Gorontalo	Desember 2019	Gorontalo Post
6	Memacu Ekonomi Maritime Teluk Tomini	Desember 2019	Gorontalo Post
7	Penataan Wilayah Pesisir Gorontalo	Januari 2020	Gorontalo Post
8	Menuju Ekonomi Maritim Teluk Tomini	Januari 2020	Gorontalo Post
9	Reforma Agraria Pesisir	Februari 2020	Gorontalo Post
10	Memberantas Kejahatan Perikanan	Februari 2020	Gorontalo Post
11	Tata Kelola Pesisir Yang berkelanjutan	Maret 2020	Gorontalo Post

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

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	Seminar Internasional	Sistem Informasi Geografis (Geographic Information System) A Local Mapping and Second Collector in South Jakarta using OpenGeo Suite and PostgreSQL	Mei 2012/ UKDW Duta Wacana Yogyakarta
2.	Seminar Nasional Fisika	Pemetaan Jalur Jalan Menggunakan Foto Udara di Provinsi Gorontalo	November 2010/ UNG
3.	Seminar Nasional	Identifikasi Padang Lamun di Pulau Dudepo menggunakan citra Penginderaan Jauh	November 2014 /UNY Yogyakarta
4	Seminar Nasional Geografi	Identifikasi Sarana Prasarana Desa Dudepo Menggunakan Citra Resolusi Tinggi Berbasis Aplikasi QGIS	Maret 2018, Universitas Indonesia Depok, Jawa Barat

G. Karya Buku

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Animasi Flash (Penulis Tunggal)	2014	95	Buku, ISBN 978-979-1340-71-7 Penerbit UNG Press
2	Penginderaan Jauh	2017	108	Penerbit UNG Press

H. Penghargaan

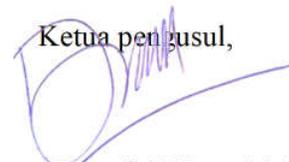
No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Peringkat 2 Dosen Berprestasi	Fakultas MIPA UNG	2012
2	Peringkat 2 Dosen Berprestasi	Fakultas MIPA UNG	2013
3	Peringkat 4 Dosen Berprestasi	Fakultas MIPA UNG	2016

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

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan laporan akhir Pengabdian Masyarakat Kolaboratif FMIPA BLU tahun 2020.

Gorontalo, Oktober 2020

Ketua pengusul,



Daud Yusuf, S.Kom.,M.Si

Biodata

1. Nama : Syahrizal Koem, S.Pd, M.Si
2. NIP : 1987102320015041002
3. Tempat, Tgl. Lahir : Sumalata, 23 Oktober 1987
4. Program Studi : Pendidikan Geografi
5. Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
6. Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Gorontalo
7. Alamat Kantor : Jalan Jenderal Sudirman No 6 Kota Gorontalo
8. Alamat Rumah : Jalan Jeruk Kel. Huangobotu Kota Gorontalo
9. Pendidikan

No	Universitas/ Institut dan Lokasi	Gelar	Tahun Selesai	Bidang Studi
1	Universitas Negeri Gorontalo	S. Pd	2010	Pendidikan Fisika
2	Institut Pertanian Bogor	M.Si	2013	Klimatologi Terapan
3	-	-	-	-

1. Pengalaman Penelitian

No.	Judul	Tahun	Kedudukan
1.	Pemodelan Fenologi Populasi Penggerek Batang Padi Kuning Scirpophaga incertulas (Walker) Berbasis Pengaruh Iklim	2013	Ketua
2.	Monitoring Kejadian dan Penilaian Bahaya Kekeringan Di Kabupaten Gorontalo	2017	Ketua
3	Potensi Wisata Budaya Berdasarkan Pendekatan Folklore Di Kota Gorontalo	2018	Anggota
4	Potensi Wisata Berdasarkan Pendekatan Folklore Sebagai Penunjang Pembelajaran Muatan Lokal Di Kabupaten Gorontalo	2019	Anggota
5	Respon Hidrologi Terhadap Kejadian Kekeringan dan El Nino Tahun 1982-2016 Di Kabupaten Gorontalo	2020	Ketua

2. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No.	Judul	Tahun	Kedudukan
1	Pelatihan Sistem Navigasi Darat di Desa Longalo Kecamatan Bulango Utara Kabupaten Bone Bolango	2016	Pemateri
2	Penyuluhan Kebencanaan bagi siswa SMP/MTs se-kecamatan Tapa Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo	2016	Pemateri
3	Pendampingan Desa Motilango Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara Provinsi Gorontalo Dalam Usaha Konservasi Lingkungan	2017	Anggota
4	Pelatihan Relawan Pemuda Tanggap Bencana Provinsi Gorontalo	2017	Pemateri
5	Penyuluhan Konservasi Lingkungan dan Mitigasi Bencana	2017	Pemateri

No.	Judul	Tahun	Kedudukan
6	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pemanfaatan Informasi Iklim Untuk Kebutuhan Air Dan Pengendalian Masalah Banjir Dan Kekeringan	2018	Pelaksana
7	Peningkatan Kapasitas Masyarakat Dalam Upaya Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim Berbasis Ekosistem	2019	Pelaksana

3. Pengalaman Profesional serta Kedudukan Saat Ini

No.	Institusi	Jabatan	Periode Kerja
1	Masyarakat Ilmuan dan Teknologi Indonesia (MITI)	Koordinator Wilayah Sulawesi	2014-2015
2	Ikatan Geograf Indonesia (IGI)	Anggota Bidang	2016-Sekarang
3	Pusat Pengembangan Infrastruktur Data Spasial (PPIDS)	Bidang Pelatihan	2016-Sekarang
4	Indonesian Scholars Network (ISNET)	Sekretaris Bidang	2017-2018

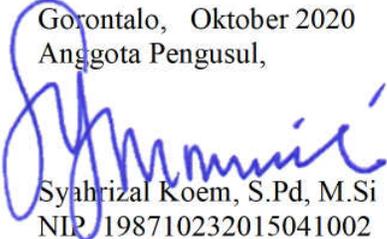
4. Publikasi Ilmiah

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1.	Monitoring of Drought Events in Gorontalo Regency	Earth and Environmental Science	Volume 98 No 1, Desember 2017
2	The Role of Folk Culture in the Promoting Tourism. A Case of Folklore of Otanaha Fort in Gorontalo Province	Journal of Environmental Management & Tourism	Volume 8 No 6, Januari 2018
3	Konservasi lingkungan berbasis masyarakat di Desa Motilango, Kabupaten Gorontalo Utara	ETHOS: Jurnal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat	Volume 6 No 1, Januari 2018
4	Karakteristik Spasiotemporal Kekeringan Meteorologi di Kabupaten Gorontalo Tahun 1981-2016	Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan	Volume 8 No 3, Desember 2018
5	Cultural Tourism as a Support of Local Content Learning in Gorontalo Regency	Journal of Social Science Studies	Volume 6 No 1, Januari 2019
6	WebGIS Based Poverty Level Analysis (Case Study Of Wonosari Sub-District Boalemo Regency)	Jambura Geoscience Review	Volume 1 No 2, Juli 2019
7	Peningkatan Kapasitas Masyarakat Dalam Mengurangi Risiko Bencana Di Desa Bandung Rejo Kabupaten Gorontalo	Aksiologi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat	Volume 3 No 2, Agustus 2019
8	Membangun Ketahanan Berbasis Komunitas dalam Mengurangi Risiko Bencana di Desa Pilomonu Kabupaten Gorontalo	Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat	Volume 4 No 2, Agustus 2019

9	Local Wisdom Value Of Bubohu Bongo Cultural Tourism From Folklore Perspective	European Journal of Literary Studies	Volume 2 No 1, Oktober 2019
10	Analyzing Limboto lake inundation area using landsat 8 OLI imagery and rainfall data	Journal of Physics: Conference Series	Volume 1317 No 1, Oktober 2019
11	Adaptasi Perubahan Iklim Berbasis Masyarakat Melalui Pendekatan Ekosistem Di Desa Ilodulunga Kabupaten Gorontalo Utara	Jurnal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ	Volume 7 No 2, Mei 2020

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

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam laporan akhir pengabdian kolaboratif FMIPA Dana BLU UNG Tahun Anggaran 2020

Gorontalo, Oktober 2020
 Anggota Pengusul,

 Syahrizal Koem, S.Pd, M.Si
 NIP. 198710232015041002