

LAPORAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



**PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM MENINGKATKAN KUALITAS
DAN NILAI EKONOMIS PRODUK CUMI-CUMI
DI DESA BOTUBARANI KECAMATAN KABILA BONE
KABUPATEN BONE BOLANGO**

OLEH:

Dr. Raflin Hinelu, S.Pd., M.Si	NIND. 0018067304
Dr. Irawati Abdul.,SE., M.Si	NIDN. 0009027402
Irwan Yantu.,S.Pd.,M.Si	NIDN. 0020107305

UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

TAHUN 2024

**HALAMAN PENGESAHAN
PENGABDIAN MANDIRI 2024**

1. Judul Kegiatan : PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM MENINGKATKAN KUALITAS DAN NILAI EKONOMIS PRODUK CUMI-CUMI DI DESA BOTUBARANI KECAMATAN KABILA BONE KABUPATEN BONE BOLANGO
2. Lokasi : DESA BOTUBARANI KECAMATAN KABILA BONE KABUPATEN BONE BOLANGO
3. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama : Dr. Raflin Hinele, S.Pd, M.Si
 - b. NIP : 197306181999031001
 - c. Jabatan/Golongan : Lektor Kepala / 4 c
 - d. Program Studi/Jurusan : S1 Manajemen / Manajemen
 - e. Bidang Keahlian :
 - f. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail : 085240603456 / raflin@ung.ac.id
 - g. Alamat Rumah/Telp/Faks/E-mail : -
4. Anggota Tim Pelaksana
 - a. Jumlah Anggota : 2 orang
 - b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian : Dr. Irawati Abdul, SE, M.Si / -
 - c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian : Irwan Yantu, S.Pd, M.Si /
 - d. Mahasiswa yang terlibat : 4 orang
5. Lembaga/Institusi Mitra
 - a. Nama Lembaga / Mitra : PEMERINTAH DESA BOTUBARANI KECAMATAN KABILA BONE KABUPATEN BONE BOLANGO
 - b. Penanggung Jawab : H Irwan Lakoro, S.Ag., M.Si
 - c. Alamat/Telp./Fax/Surel : DESA BOTUBARANI KECAMATAN KABILA BONE KABUPATEN BONE BOLANGO
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 13
 - e. Bidang Kerja/Usaha : Industri kreatif
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 6 bulan
7. Sumber Dana : Biaya Sendiri
8. Total Biaya : Rp. 2.000.000,-

Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



(Dr. Raflin Hinele, S.Pd, M.Si)
NIP. 197306181999031001

Gorontalo, 31 Mei 2024
Ketua

(Dr. Raflin Hinele, S.Pd, M.Si)
NIP. 197306181999031001

Mengetahui/Mengesahkan
Ketua LPM UNG



(Prof Lanto Ninorayati Amali S.Kom., M.Kom., Ph.D)
NIP. 197201021998022001

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
RINGKASAN	iv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	2
1.3. Manfaat Pelaksanaan Program.....	2
BAB II TARGET DAN LUARAN	
2.1. Target.....	3
2.2. Luaran.....	4
BAB III METODE PELAKSANAAN	
3.1. Metode Pelaksanaan.....	5
3.2. Rencana Keberlanjutan Program.....	6
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Gambaran Umum.....	7
4.2. Realisasi Pelaksanaan Program.....	8
A. Program Inti.....	8
B. Dokumentasi Pelaksanaan Kegiatan.....	9
BAB V PENUTUP	
5.1. Kesimpulan.....	11
5.2. Saran.....	11
DAFTAR PUSTAKA.....	12
LAMPIRAN.....	13

RINGKASAN

Pengabdian Kepada Masyarakat Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Negeri Gorontalo Tahun 2024 dengan judul “Pemberdayaan Masyarakat Dalam Meningkatkan Kualitas dan Nilai Ekonomis Produk Cumi-Cumi Di Desa Botubarani Kecamatan Kabila Bone Kabupaten Bone Bolango” Pengabdian ini merupakan kolaborasi antara dosen dan mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Gorontalo. Kegiatan ini bertujuan melakukan pemberdayaan masyarakat melalui edukasi dan pelatihan terhadap masyarakat di desa Botubarani dalam meningkatkan kualitas dan nilai ekonomis produk cumi-cumi.berupa pemberdayaan masyarakat berupa pemanfaatan sumberdaya lokal cumi-cumi.

Target khusus yang ingin dicapai adalah 1). Melakukan pelatihan kepada masyarakat tentang teknik produksi stik cumi yang baik dan aman, termasuk proses pemilihan bahan baku, pengolahan, dan pengemasan. 2). Memberikan pelatihan kepada masyarakat Desa Botubarani tentang strategi pemasaran yang efektif untuk meningkatkan penjualan stik cumi, termasuk pemasaran online dan penggunaan media sosial. 3).Mendorong konsumsi produk stik cumi lokal dengan mengadakan kegiatan promosi dan sosialisasi di pasar-pasar lokal, acara komunitas, dan festival makanan.4).Memberikan informasi terkait manfaat Cumi.5). Menganalisis pasar stick cumi, termasuk tren konsumen, potensi pasar, dan pesaing utama.

Kata Kunci: *Pemberdayaan Masyarakat;Kualitas;Nilai Ekonomi;produk.*

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sumber daya perikanan terdiri dari sumber daya ikan dan non-ikan salah satunya ialah cumi-cumi. Di Indonesia, ada banyak pilihan produk konsumsi cumi – cumi yang dapat dihasilkan dari perikanan, baik yang dikonsumsi secara langsung maupun yang diolah menjadi berbagai produk konsumsi, yang sebagian besar diolah menjadi makanan protein tinggi. (Hulalata et al., 2013). Kontribusi hasil tangkapan cumi – cumi dibandingkan dengan produksi total perikanan Indonesia sangatlah sedikit yaitu hanya 0,8% (Triharyuni et al., 2012). Provinsi Gorontalo juga memiliki area yang menghasilkan cumi, salah satunya berada di Desa Botubarani dan pesisir pantai teluk tomini. Dengan sumber cumi yang melimpah di daerah ini, sebagian besar penduduk Desa Botubarani bekerja sebagai nelayan dan menghasilkan berbagai jenis cumi (*Loligo sp.*, *Sthenoteuthis oualaniensis*) (Ndahawali et al., 2023).

Di provinsi Gorontalo, cumi adalah salah satu hasil tangkapan yang paling populer dan menguntungkan. Selain dikonsumsi secara pribadi, hasil olahan cumi juga dijual sebagai sumber pendapatan tambahan disamping pemasaran hasil tangkapan ikan. Nelayan memasarkan hasil tangkapan cumi dalam bentuk produk utuh (langsung dijual) maupun dalam bentuk produk olahan cumi. Produk cumi – cumi dalam bentuk stik diproduksi secara khusus sesuai permintaan pasar atau melalui sistem pre-order (PO) berdasarkan wawancara dengan kepala desa setempat melalui pesan singkat. (Wewengkang et al., 2022).

Provinsi Gorontalo memiliki potensi hasil perkebunan yang tak kalah hebat. Wilayah Provinsi Gorontalo merupakan daerah yang sangat subur dengan keadaan topografi datar, berbukit-bukit sampai dengan bergunung sehingga berbagai jenis tanaman pangan dapat tumbuh dengan baik di daerah ini. Berdasarkan sumber yang kami dapatkan, hasil tanaman perkebunan di Gorontalo yang cukup mendominasi adalah tanaman kelapa (sebesar 58.804 ton), tanaman kakao (sebesar 3.669 ton), tanaman kopi dengan hasil 929 ton dan sisanya adalah tanaman cengkeh, pala, jambu, kacang mete, jagung, serta ubi kayu.

Di Desa Botubarani sendiri terdapat beberapa jenis tanaman pangan salah satunya kelapa. Namun kelapa tersebut tidak dimanfaatkan dengan baik oleh masyarakat setempat.

1.2 Tujuan

1. Memberikan informasi kepada masyarakat mengenai pemanfaatan sumber daya yang ada di Desa Botubarani khususnya cumi dan kelapa.
2. Meningkatkan UMKM di Desa Botubarani yang sudah tidak berjalan lagi.
3. Memberikan informasi kepada masyarakat terkait tata cara pengelolaan cumi dan kelapa menjadi makanan stick cumi dan minuman *milkshake*.

1.3 Manfaat Pelaksanaan Program

1. Membantu masyarakat terkait dalam memanfaatkan sumber daya cumi dan kelapa di Desa Botubarani.
2. Membantu masyarakat terkait pengelolaan cumi dan kelapa menjadi makanan dan minuman olahan seperti stick cumi dan *milkshake*.
3. Menghidupkan kembali UMKM yang sudah tidak berjalan di Desa Botubarani.

BAB II

TARGET DAN LUARAN

2.1 Target

Untuk mencapai hasil akhir yang maksimal dari program pengabdian, maka program penyelesaian masalah harus jelas luaran untuk setiap program yang akan dilaksanakan, sehingga kelompok sasaran akan merasakan dampak positif dari pelaksanaan program seperti tampak pada tabel berikut:

TABEL 2.1

INDIKATOR KETERCAPAIAN PROGRAM PENGABDIAN

NO	PROGRAM	TARGET	LUARAN
1	Kegiatan pendampingan	<ul style="list-style-type: none">• Mahasiswa melakukan asesmen kebutuhan masyarakat• Mahasiswa mengomunikasikan hasil asesmen kepada Pemerintah Desa Botubarani agar rencana untuk melakukan pengabdian bisa di setujui.	<ul style="list-style-type: none">• Dokumentasi kegiatan (foto, video, pendampingan)
2	Kegiatan pelaksanaan pengabdian	Mahasiswa melakukan pelibatan/penguatan masyarakat, Karang taruna dan pemerintah desa dalam melakukan pengabdian.	<ul style="list-style-type: none">• Dokumentasi kegiatan (foto, video)• Materi sosialisasi Kegiatan
3	Kegiatan pendokumentasian pengetahuan	<ul style="list-style-type: none">• Mahasiswa menyusun laporan pengabdian• Mahasiswa menyusun dan membuat luaran Program pengabdian• Mahasiswa membuat dokumentasi kegiatan pengabdian (foto, video, materi sosialisasi, dll)	<ul style="list-style-type: none">• Dokumentasi kegiatan (foto, video, materi sosialisasi)• Laporan

2.2 Luaran

1. Penyusunan rencana bisnis yang komprehensif dan terperinci untuk usaha *Stick Cumi* dan *Coconut Milkshake* termasuk analisis pasar, strategi pemasaran, dan proyeksi keuangan.
2. Memproduksi *Stick Cumi* dan *Coconut Milkshake* dengan kualitas tinggi dan

konsisten sesuai dengan standar yang ditetapkan.

3. Pengembangan formula *Stick Cumi* yang unik dan lezat, dan juga pengembangan formula *Coconut Milkshake* minuman yang unik, lezat dan kekinian.

Luaran lain dari kegiatan ini adalah pengabdian secara langsung kepada masyarakat desa Botubarani, penyusunan proposal pengabdian, dan yang terakhir yaitu penyusunan laporan pengabdian.

BAB III

METODE PELAKSANAAN

3.1 Metode Pelaksanaan

Kegiatan pengabdian ini dilaksanakan di desa botubarani. Adapaun metode pelaksanaannya dilakukan dengan pendampingan, pemberian materi mengenai pemanfaatan sumber daya cumi dan kelapa di desa botubarani serta tata cara pengolahan cumi dan kelapa menjadi cemilan dan minuman. Mekanisme atau tahapan pengabdian dan pengelolaan sumber daya cumi dan kelapa ini adalah:

A. Persiapan

1. Pembuatan surat pemberitahuan kepada kepala Desa Botubarani Kecamatan Kabila Bone Kabupaten Bone Bolango dalam rangka koordinasi kegiatan pengabdian.
2. Presentasi materi dari dosen dan mahasiswa, dan juga praktek pembuatan pembuatan produk oleh mahasiswa adalah:
 - Pemasaran digital industri rumahan berbahan dasar ikan.
 - Pelatihan desain dan *packing* produk UMKM
 - Presentasi tahap pembuatan produk sampai dengan penyelesaian oleh mahasiswa.

B. Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dilaksanakan pada tanggal 11 Mei 2024. Tempat pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yaitu bertempat di Kantor Desa Botubarani, Kecamatan Kabila Bone, Kabupaten Bone Bolango. Adapun tahapan pelaksanaan kegiatan tersebut yaitu :

1. Melakukan observasi awal di lokasi pengabdian kepada masyarakat serta melihat sumber daya lokal yang berpotensi untuk diangkat dan dijadikan produk yang ada di Desa Botubarani Kecamatan Kabila Bone Kabupaten Bone Bolango.
2. Uji Coba Produk.
3. Penyusunan Materi Pengabdian.
4. Pembuatan surat pemberitahuan dan perizinan kepada Kantor Desa Botubarani, Kecamatan Kabila Bone dalam rangka koordinasi kegiatan pengabdian.
5. Pengabdian Masyarakat.

6. Laporan Hasil Pengabdian.

Adapun program secara umum yang akan dilaksanakan oleh dosen dan mahasiswa selama pengabdian masyarakat “ Pemberdayaan Masyarakat Dalam Meningkatkan Kualitas dan Nilai Ekonomis Produk Cumi-Cumi Di Desa Botubarani Kecamatan Kabila Bone Kabupaten Bone Bolango” meliputi :

1. Melakukan observasi awal di lokasi pengabdian kepada masyarakat serta melihat sumber daya lokal yang berpotensi untuk diangkat dan dijadikan produk yang ada di Desa Botubarani Kecamatan Kabila Bone Kabupaten Bone Bolango
2. Penyampaian Materi.
3. Pendampingan dan pelatihan masyarakat Desa Botubarani dalam pengolahan cumi dan kelapa menjadi *Stick* cumi dan *coconut milkshake*.

3.2 Rencana Keberlanjutan Program

Suatu usaha yang akan dijalankan tentunya memiliki target yang berbeda sesuai dengan usaha tersebut. Hal itu sangat penting untuk melihat sejauh mana perkembangan usaha apakah memiliki kemajuan dengan keuntungan maksimal atau mengalami kerugian. Maka dari itu rencana keberlanjutan produk *Stick* Cumi ini kami menyiasati produk yang kami buat dengan inovasi yang berbeda dari produk-produk yang sudah ada. Yaitu produk *Stick* Cumi memiliki inovasi yang unik, dan memiliki rasa gurih, manis dan pecah dilidah, dengan harga yang ekonomis, Produk ini merupakan produk yang 100% halal dan aman untuk dikonsumsi oleh semua kalangan. *Stick* Cumi juga akan menggunakan label kemasan yang lebih menarik, lebih *marketable* dan informasi yang disajikan lebih lengkap, yang nantinya akan direkatkan di bagian luar kemasan *standing pouch*.

Maka dengan adanya Program pengabdian ini sangat bermanfaat bagi masyarakat. Karena dengan adanya pengabdian dalam bentuk pendampingan, sosialisasi dan pelatihan ini, dapat membantu masyarakat dalam meningkatkan pengetahuan tentang pemberdayaan dan pengelolaan cumi di Desa Botubarani Kecamatan Kabila Bone Kabupaten Bone Bolango.

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum

Menurut sejarah Desa Botubarani berasal dari pemekaran Desa Huangobotu pada tanggal 24 Agustus 2004. Asal Usul nama adalah bahwa di desa tersebut tepatnya di dusun Tamboo Barat terdapat sebuah batu besar yang dinamakan Batubarani pada waktu itu di tempati oleh salah seorang pemberani yang bernama Tibarani, maka Desa tersebut dinamakan Batubarani. Sejarah pemerintahan desa Botubarani terdiri dari 3 Dusun yaitu dusun Tamboo Barat dusun Tamboo Tengah, dan dusun Tamboo Timur. Desa Botubarani termasuk pada desa administratif pemerintah kecamatan Kabila Bone Kabupaten Bone Bolango. Berdasarkan data potensi desa, luas desa Botubarani adalah $\pm 9,65$ km² dengan jumlah penduduk 1.359 jiwa atau 383 KK jumlah penduduk laki-laki 669 orang dan perempuan 690 orang jumlah KK miskin Sebanyak 86 KK. Desa Botubarani terletak di areal pesisir pantai bagian selatan kabupaten Bone Bolango.

Desa Botubarani dalam rangka pemanfaatan kebutuhan dasar masih mengalami kesulitan seperti pemanfaatan air bersih, rumah layak huni dan peningkatan kelayakan bagi nelayan yang masih menggunakan sistim tradisional. Desa Botubarani pada tahun 2013-2018 telah mengadakan pemilihan kepala desa secara langsung yang merupakan Pilkades yang ketiga sejak desa Botubarani menjadi desa yang definitif dimana yang terpilih menjadi kepala desa dan menjabat sampai sekarang ini yaitu Bapak Irwan Lakoro, S.Pd., M.Si untuk Periode 2021- 2026 dan pada bulan november yang ketiga untuk periode 2021-2026 dimana ada 5 Orang yang menjadi calon kepala desa yaitu bapak Latif Abdul (kepala desa sebelumnya), bapak Wahab Matoka (Pensiunan), Abdurahman Danial (Unsur Pemuda), Fance Nento (Unsur Pemuda), Irwan Lakoro, S, Ag M, Si , Serta Nestin Tadulako (Ketua UPK) yang terpilih menjadi Kepala Desa Botubarani untuk Pilkades ke III yang telah dilaksanakan Di Desa Botubarani adalah Bapak Irwan Lakoro, S.Pd., M.Si Untuk Periode 2021-2026. Penduduk Desa Botubarani bermata pencaharian sebagai nelayan, sehingga persentase terbesar wilayah desa Botubarani adalah hasil laut atau tangkapan ikan komoditi utama dalam prospek ekonomi masyarakat desa Botubarani sehingga keselarasan pertumbuhan ekonomi dapat di ukur dari akselerasi dan kapasitas sumber daya manusia. Secara Geografis dan secara administrative Desa Botubarani merupakan salah satu dari Desa yang berada di Kecamatan Kabila Bone Kabupaten Bone

Bolango, dan memiliki luas wilayah ± 9,65 KM² (Sembilan koma Enam puluh Lima kilo meter) secara topografis terletak pada ketinggian 13 meter diatas permukaan laut.

Posisi Desa Botubarani yang terletak pada bagian perbukitan dan pegunungan Kabupaten Bone Bolango berbatasan langsung dengan sebelah barat berbatasan dengan Kota Gorontalo sebelah timur Desa Botubarani sebelah utara Kecamatan Botupingge dan sebelah selatan Laut Teluk Tomini. Iklim Desa Botubarani, sebagaimana desa-desa lain di wilayah Indonesia mempunyai Iklim Kemarau, Penghujan dan Pancaroba. Tetapi musim penghujan lebih dominan di Desa Botubarani, Hal tersebut mempunyai pengaruh langsung terhadap pola tanam dan keadaan masyarakat di Desa Botubarani Kecamatan Kabila Bone. Suhu rata-rata harian berkisar 27°C - 30°C. Desa Botubarani memiliki batas-batas administrasi yaitu:

No	Batas–Batas Desa Botubarani	
1.	Sebelah Utara	Berbatasan dengan Kec. Botupingge
2.	Sebelah Selatan	Berbatasan dengan Teluk Tomini
3.	Sebelah Timur	Berbatasan dengan Desa Huangobotu
4.	Sebelah Barat	Berbatasan dengan Kec. Dumbo Raya

4.2 Realisasi Pelaksanaan Program

Adapun Realisasi dalam pelaksanaan program pengabdian Masyarakat di Desa Botubarani Kecamatan Kabila Bone, Kabupaten Bone Bolango yaitu :

A. Program Inti

Pendampingan dan pelatihan Pembuatan Produk stik cumi kepada masyarakat. Pelatihan Dan Pendampingan pembuaatan produk *Stick* Cumi merupakan program utama dari pelaksanaan pengabdian masyarakat, Adapun Cumi yang diolah menjadi *Stick* Cumi merupakan bahan dasar yang diambil langsung dari Desa Botubarani sehingga menjadi produk yang bernilai ekonomis. Adapun yang menjadi sasaran dari pelatihan ini yaitu ibu-ibu rumah tangga dan remaja putri dan Karang Taruna Desa Botubarani tujuannya untuk memberdayakan masyarakat desa khususnya perempuan serta diharapkan dapat membantu dalam meningkatkan pendapatan keluarga yang ada di Desa Botubarani, Kecamatan Kabila Bone, Kabupaten Bone Bolango.

B. Dokumentasi Pelaksanaan Kegiatan



Pembukaan Oleh ketua Pelaksana



Pemberian Materi Oleh Dosen



Pembuatan *Stick Cumi*



Pembuatan *Coconut Milkshake*



Produk *Stick Cumi* dan *Coconut Milkshake*



Foto Bersama Masyarakat

Dalam pelaksanaan program pengabdian tersebut masyarakat di Desa Botubarani Kecamatan Kabila Bone Kabupaten Bone Bolango mampu melakukan diversifikasi produk olahan cumi. Sehingga mampu meningkatkan pendapatan masyarakat khususnya

ibu-ibu rumah tangga. Mengingat desa Botubarani merupakan salah satu desa yang memiliki potensi wisata yang cukup besar dan diminati oleh masyarakat lokal maupun masyarakat yang berasal dari luar Provinsi Gorontalo. Potensi wisata yang paling diminati adalah Potensi wisata Hiu Paus yang menyajikan destinasi wisata yang menarik, sehingga produk-produk hasil olahan tersebut dapat dijual di daerah wisata.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Posisi Desa Botubarani yang berdekatan dengan laut dan pegunungan Kabupaten Bone Bolango membuat Desa tersebut kaya akan hasil laut yang melimpah, tak asing lagi Desa tersebut terkenal sampai mancanegara karena wisata laut nya. persentase terbesar wilayah Desa Botubarani adalah hasil laut atau tangkapan ikan hal itulah yang membuat kami mengadakan program pengabdian masyarakat pembuatan *Stick* Cumi agar dilanjutkan oleh masyarakat khususnya ibu-ibu dan perempuan-perempuan karang taruna. Pencaharian sebagai nelayan, persentase terbesar wilayah Desa Botubarani adalah hasil laut atau tangkapan ikan. Adapun program inti yang dilaksanakan pada pengabdian ini yaitu pelatihan pengolahan cumi kepada ibu rumah tangga dan remaja putri untuk dijadikan produk inovasi sehingga memiliki nilai ekonomi. Program ini dipilih dengan tujuannya untuk memanfaatkan sumber daya lokal yang berpotensi untuk dijadikan produk dengan inovasi yang ada sehingga bisa layak dipasarkan

5.2 Saran

1. Masyarakat Desa khususnya ibu rumah tangga dan karang taruna diharapkan agar dapat meneruskan program pengolahan Cumi menjadi Cemilan yang bernilai ekonomis.
2. Pemerintah Desa Botubarani kiranya dapat memberikan dukungan terhadap ibu-ibu rumah tangga dan karang taruna untuk bisa mengolah sumber daya lokal yang berpotensi untuk diolah menjadi produk yang bernilai ekonomis.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Rasid Salim, "Kajian Pemanfaatan Ruang Kawasan Pesisir Kabupaten Bone Bolango Yang Berwawasan Lingkungan (Studi Kasus Desa Botubarani Dan Desa Huangobotu)," *Jurnal Ilmu Lingkungan*, vol. 9, no. 1, pp. 39-46, Feb. 2012. <https://doi.org/10.14710/jil.9.1.39-46>
- Faradizza, D. M., Andaki, J. A., & Pangemanan, J. F. (2019). Analisis Usaha Perikanan Tangkap Cumi - Cumi Pada Nalayan Tradisional Di Kelurahan Motto Kecamatan Lembeh Utara Kota Bitung. *Akulturasi (Jurnal Ilmiah Agrobisnis Perikanan)*, 7(1). <https://doi.org/10.35800/akulturasi.7.1.2019.24409>
- Hariyoto, F. D., Soeharso, A. P. B. L., Ndahawali, D. H., Wewengkang, I. D., & Ticoalu, F. J. B. (2023). Pemberdayaan Kelompok Istri Nelayan Desa Motto Melalui Diversifikasi Produk Olahan Stik Cumi. *Jurnal Abdi Insani*, 10(3), 1484-1494.
- Ndahawali, D. H., Ticoalu, F., Wewengkang, I. D., Soeharso, A. P., & Hariyoto, F. D. (2023). Optimalisasi Mutu Sensori Produk Stik Cumi (*Sthenoteuthis oualaniensis*) Olahan Kelompok Nelayan Desa Motto, Kota Bitung, dalam Pengembangan Ekonomi Lokal. *Jurnal Bluefin Fisheries*, 5(1), 36–51. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.15578/jbf.v5i1.183>
- Oktariza, W., Wiryawan, B., Baskoro, M. S., Kurnia, R., & Wisudo, S. H. (2016). Model Bio-Ekonomi Perikanan Cumi - cumi di Perairan Kabupaten Bangka, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung (BioEconomic Model of Squid Fisheries in The Waters of Bangka Regency, Bangka Belitung Islands Province). *Marine Fisheries : Journal of Marine Fisheries Technology and Management*, 7(1). <https://doi.org/10.29244/jmf.7.1.97-107>

LAMPIRAN:

Daftar Mahasiswa Prodi Sistem Informasi Peserta Pengabdian Masyarakat

Paramita Supu (931422021)

Indrawahyu S Lapado (931422022)

Alwiah Arkani (931422023)

Dwi Aminarti Maeke (931422024)

Aris Kurniawan (931422026)

Merlin Poloalo (931422028)

Sri Widyaningsih Nurkamiden (931422030)

Fadli Adam (931422031)

Link Vidio:


<https://www.youtube.com/watch?v=HKxz3gKbW04>

The screenshot displays a YouTube video player interface. The video title is "Video Pengabdian masyarakat Kelas D manajemen bisnis kawasan". The video is uploaded by "Fadli Adam" and has 5 views. The video content shows a group of students and a facilitator sitting around a table, engaged in a discussion or activity. The YouTube interface includes a search bar, navigation icons, and a list of recommended videos on the right side. The recommended videos include "WATCH PARTY !! BARU BANGUN !! 100T vs. GEN !! TH...", "Ed Sheeran - Thinking Out Loud | Music Travel Love (Cover)", "Manajemen Bisnis", "SURAH YASIN || ALMA ESBEYE", and "JUZ AMMA".

Biodata Pengabdi

1. Biodata Ketua Pengabdi

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. Raflin Hineho, S.Pd, M.Si
2	Jenis Kelamin	L / 
3	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	19730618 199903 1 001
5	NIDN	0018067304
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 18 Juni 1973
7	E-mail	raflin@ung.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	085240603456
9	Alamat Kantor	Jalan Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
10	Nomor Telepon/Faks	(0435) 825307
11	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S-1 = 400 orang; S-2 = 0 orang; S-3 = 0 orang
12	Mata Kuliah yang Diampuh	1. Ilmu Sosial dan Budaya Dasar
		2. Dasar-Dasar Akuntansi
		3. Manajemen SDM
		4. Manajemen Operasi Produksi
		5. Metodologi Penelitian Manajemen
		6. Manajemen Risiko
		7. Riset MSDM

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	STKIP Negeri Gorontalo	Universitas Padjadjaran Bandung	Univ. Tadulako Palu
Bidang Ilmu	Pendidikan Ekonomi Akuntansi	Ilmu Ekonomi BKU : Manajemen	Ilmu Ekonomi/Manajemen
Tahun Masuk-Lulus	1992 – 1997	2003 – 2006	2018-2021

Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Analisis Pemasaran Meubel Ro-tan Amson Kota Gorontalo di lihat dari Aspek Marketing Mix	Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Loyalitas Pelanggan	Model Pengembangan Sumber Daya Aparatur Berdaya Saing Dalam Meningkatkan Kinerja Aparatur Berbasis Kearifan Lokal Di Kabupaten Gorontalo
Nama Pembimbing/Promotor	1. Dra. Aisari Saboe 2. Drs. Abubakar Kasim	1. Prof. Dr. Armida Alisjahbana, M.Si 2. Dr. Yevis Marta Oesma, M.Si	1. Prof. Syahir Natsir, SE, M.Si 2. Dr. Mauled Moelyono, SE, MA

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rupiah)
1	2021	Studi Komparasi Kualitas Pelayanan dan Kepuasan Pasien RS Swasta Kota Gorontalo	PNBP FE	20
2	2021	Analisis Perkembangan Ekonomi Daerah Kabupaten Boalemo	Pemda Boalemo	100
3	2020	Model Pengembangan Sumber Daya Aparatur Berdaya saing dalam meningkatkan kinerja Aparat desa	-	-
4	2019	Economy dimension of sustainable development index of solar powered electricity project in pilolaheya and pelita hijau villages of bonebolango regency	UNG	50

* Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema penelitian DIKTI maupun dari sumber lainnya.

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rupiah)
1	2021	Pelatihan Menulis KI	SMA BonPai	5
2	2021	Narasumber Pelatihan UMKM	FE – UNG	15
3	2020	Pelatihan Pembelajaran Aktif Kreatif Menyenangkan	SMK I Gorontalo	15

E. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 3 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume /Nomor/Tahun
1	The Determinant of The Improvement of Sales Volume by Small Medium Enterprises That Sell Processed Food in Gorontalo Regency	JCDA : Journal of The Community Development in Asia	2019
2	The Influence of Human Resource Development Based on Local Wisdom on the Performance of Village Apparatus in Batuda'a Beach, Biluhu, and Bilato Districts of Gorontalo	International Journal of Innovative Science and Research Technology	Vol. 6, Issue 3, March – 2021

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

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1			

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Hal.	Penerbit
1	Manajemen Organisasi	2009	160	UNGPress Gorontalo
2	Pendidikan Karakter	2014	142	UNGPress Gorontalo
3	Profil KKN Kebangsaan	2017	45	LPPM Publishing

4	Mengabdikan Untuk Negeri	2019	150	Ideas Publishing
---	--------------------------	------	-----	------------------

H. Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir

No.	Judul / Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1	Komoditas Unggulan Prov. Gtlo	2019	Buku	

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

No.	Judul / Tema /Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Menerapkan	Respon Masyarakat
1	Analisis Perkembangan Ekonomi Kabupaten Boalemo	2021	Kab. Boalemo	Sangat Baik
2	Survey Ekonomi Indonesia (Gorontalo)	2019	BAPPENAS	Sangat Baik
3	Kajian Ekonomi Kreatif Kabupaten Boalemo	2020	Pemda Kab. Boalemo	Sangat Baik

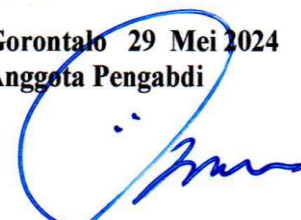
J. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	Sertifikat Pendidik	Kemdikbud RI	2009
2.	Satya Lenc.Karya Satya 10 tahun	Presiden RI	2011
3.	Satya Lenc.Karya Satya 20 tahun	Presiden RI	2021

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 hibah penelitian unggulan perguruan tinggi.

Gorontalo 29 Mei 2024
 Anggota Pengabdian



Dr. Rafli Hinele, S.Pd., M.Si
 NIP.19730618 199903 1 001

2. Anggota Pengabdian 1

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Dr. Hj. Irawati Abdul, S.E., M.Si.
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4	NIP	19740209 20040501 2001
5	NIDN	0009027402
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 09 Februari 1974
7	E-mail	irawaty.abdul@ung.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	085256173074
9	Alamat Kantor	Jl. Jendral Sudirman No.6 Kota Gorontalo
10	Nomor Telepon Kantor	(0435) 821125
11	Alamat Rumah	Jl. Kenangan Kompleks Perumahan Kaputih Indah Blok F1 No. 9 Kota Tengah Kota Gorontalo
12	Lulusan yang telah dihasilkan	S1 = S2 = S3 = ...
13	Mata kuliah yang diampuh	1. Ekonomi Makro
		2. Ekonomi Mikro
		3. Ekonomi Moneter
		4. Ekonomi Internasional
		5. Perdagangan Luar Negeri
		6. Kewirausahaan
		7. Pengantar Ilmu Ekonomi
		8. Ekonomi Pembangunan
		9. Ekonomi Industri

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Perguruan Tinggi	Universitas Sam Ratulangi, Manado	Universitas Sam Ratulangi, Manado	Universitas Airlangga, Surabaya
Bidang Ilmu	Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan	Perencanaan Pembangunan Wilayah	Ilmu Ekonomi
Tahun Masuk - Lulus	1993-1998	2007-2009	2018-2022
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Analisis Faktor Faktor yang Mempengaruhi Jasa Telepon di Kotamadya Manado	Startegi Pengembangan Kawasan Wisata Pentadio Resort di Kabupaten Gorontalo	Efisiensi Teknis dan Penggunaan Lahan Pada Perkebunan Kelapa Sawit Sebagai Unggulan Nasional
Nama Pembimbing/Promotor	1. Noldi Tuerah, Ph.D 2. Dra. Magdalena Rey, M.Si	1. Prof. Dr.J.W.P. Mandagi, M.Sc 2. Ir. J.R. Mandey, M.Si 3. Ir. Charles Ngangi, MS	1. Dyah Wulansari, M.Ec.Dev.,Ph.D. 2. Tri Haryanto, MP.,Ph.D.

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 tahun terakhir (Bukan Skripsi, Tesis maupun Disertasi)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1	2022	Analysis of factors affecting the technical inefficiency on Indonesian palm oil plantation		
2	2021	Efficiency of land use in smallholder palm oil plantations in indonesia: A stochastic frontier approach		

3	2019	Effect of Special Allocation Funds (DAK), Capital Expenditures, and Investment on Economic Growth in the Sulawesi Region		
4	2018	The development model of socio-economic institution of community-based tourism village in Botubarani, Bone Bolango, Gorontalo Province, Indonesia		
5	2018	Pengembangan Produk Olahan Jagung Sebagai Lokomotif Perekonomian Masyarakat di Provinsi Gorontalo	Penelitian Priotas Nasional Master Plan Percepatan dan Perluasan Pembangunan Ekonomi Indonesia 2011-2015 (PENPRINAS MP3EI 2011-2015)	198.000.000
6	2017	Distribution development strategy of corn processed (corn stick and corn dodol) production to achieve corn competitive product market in Gorontalo Province		

D. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat dalam 5 tahun terakhir (Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi).

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1	2017	Peningkatan Mutu Usaha Dodol Jagung Di Desa Rejonegoro	LPPM	25.000.000

		Kecamatan Paguyaman Kabupaten Gorontalo		
--	--	--	--	--

E. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 5 tahun terakhir

No.	Judul Penelitian	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1	Analysis of factors affecting the technical inefficiency on Indonesian palm oil plantation	Scientific Reports (Scopus Q1)	Vol.12 No. 3381 (2022)
2	Efficiency of land use in smallholder palm oil plantations in indonesia: A stochastic frontier approach	Forest and Society (Scopus Q2)	Vol.5 No. 1 (2021)
3	Effect of Special Allocation Funds (DAK), Capital Expenditures, and Investment on Economic Growth in the Sulawesi Region	Jambura Equilibrium Journal (Sinta 5)	Vol. 1 No. 1 (2019)
4	The development model of socio-economic institution of community-based tourism village in Botubarani, Bone Bolango, Gorontalo Province, Indonesia	Journal of Social Studies Education Research (Scopus Q2)	Vol. 9 No. 4 (2018)
6	Distribution development strategy of corn processed (corn stick and corn dodol) production to achieve corn competitive product market in Gorontalo Province	Jurnal Perspektif Pembiayaan dan Pembangunan Daerah (Sinta 2)	Vol. 4 No. 4 (2017)

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentasi) dalam 5 tahun terakhir

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	International Palm Oil Economic Colloquium (IPEC) 2021	Study on the technical efficiency of plasma farmers of palm oil plantation in Indonesia	11 November 2021, Kuala Lumpur, Malaysia

G. Karya Buku dalam 5 tahun terakhir

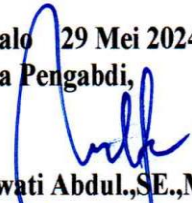
No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Pengantar Ekonomi Mikro	2022	189	Tahta Media Group
2	Ilmu Ekonomi	2023	206	Mitra Ilmu

H. Peroleh HKI dalam 5 – 10 tahun terakhir

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1	Pengembangan Produk Olahan Jagung sebagai Lokomotif Perekonomian Masyarakat di Provinsi Gorontalo	2018	Banner	EC00201859888
2	Analysis of Factors Affecting the Technical Inefficiency on Indonesian Palm Oil Plantation	2022	Karya Tulis (Artikel)	EC002022105123
3	Diversifikasi Produk Gula Aren Menjadi Gula Semut dalam Meningkatkan Value Added Pada Masyarakat	2022	Karya Ilmiah	EC002022105567
4	Diferensiasi Gula Aren Menjadi Produk Gula Aren Cair untuk Akselerasi Peningkatan Nilai Jual Produk Usaha Mikro, Kecil, MGoroenengah	2022	Karya Tulis	EC002022105554
5	Inovasi Kemasan Permen Gula Aren dalam rangka Peningkatan Nilai Tambah Produk Daya Tarik Konsumen	2022	Karya Tulis Lainnya	EC002022105484

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.

Gorontalo 29 Mei 2024
Anggota Pengabdian,


Dr. Irawati Abdul., SE., M.Si
NIP.19740209 20040501 2001

3. Anggota Pengabdian 2

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Irwan Yantu, S.Pd, M.Si
2	Jenis Kelamin	Laki-Laki
3	Pangkat/Golongan	Pembina Tkt I / IV B
4	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
5	NIP	197310202003121001
6	NIDN	0020107305
7	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 20 Oktober 1973
8	E-mail	Irwan.yantu@ymail.com
9	Nomor Telepon/HP	081244996679
10	Alamat Kantor	Jl. Jend. Sudirman No.06 Kota Gkrontalo
11	Nomor Telepon/Faks	0435-821125-821752
12	Lulusan yang Telah Dihasilkan	
13	Mata Kuliah yg Diampu	Pengantar Manajemen, Teori Organisasi, MSDM

B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2
Nama Perguruan tinggi	STKIP Gorontalo	UNSRAT Manado
Bidang Ilmu	Pend. Ekonomi	Manajemen
Tahun masuk-lulus	1995-2000	
Judul Skripsi/tesis	Kredit koperasi dan pengaruhnya terhadap pendapatan masyarakat	Budaya Organisasi Akademik di Universitas Negeri Gorontalo
Nama pembimbing	1. Dra. Asna Aneta, M.Si 2. Drs. Hamzah Yunus, M.Pd	1. Prof. Dr. Patar Rumapea 2. Prof. Dr. Jhon Hein Goni 3. Dr. Jourdan Goni, MS

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

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jlh (Juta Rp.)
1	2007	Core Competency Industri Kecil Menengah di Kabupaten Bone Bolango		
2	2007	Penyusunan Perencanaan Pengembangan Ekonomi Masyarakat Kota Gorontalo.		
3	2008	Pengaruh Faktor Kemampuan, Usaha, dan Dukungan Terhadap Kinerja Pegawai Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Gorontalo,		

4	2009	Analisis Motivasi Kerja Terhadap Kinerja Pegawai pada kantor Wilayah Departemen Agama Provinsi Gorontalo,		
5	2013	Strategi Penanggulangan Kemiskinan Masyarakat Petani (Studi di Dinas Pertanian dan Tanaman Pangan Kabupaten Gorontalo)		

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jlh (Juta Rp.)
1	2016	Pengembangan Produktivitas Gula Aren dalam meningkatkan Pendapatan Masyarakat di Desa Ibarat Kecamatan Anggrek Kab. Gorut	PNBP-UNG	25.000.000
2	2018/2019	Masyarakat Tanggap Bencana : Disaster Management Dan Emergency Responses Untuk Mengatasi Kepanikan Yang Menghambat Upaya Penanggulangan Kondisi Darurat	PNBP-UNG	25.000.000
3	2020/2021	Ekowisata Berbasis Masyarakat dan Inovasi Olahan Biluluhe Anti Covid-19 di Kecamatan Telaga Jaya Sebagai Pendukung SDGs (Suistainable Development Goals)	PNBP-UNG	20.000.000
4	2021/2022	Peningkatan Tata Kelola Kearsipan sebagai upaya menjaga mutu layanan administrasi Desa talulobutu selatan Kecamatan Tapa Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo	PNBP-UNG	2.000.000
5	2021/2022	Pelatihan Pengembangan Kapasitas Aparatur Desa Botuwombato Kecamatan Kwandang Kabupaten Gorontalo	PNBP-UNG	2.000.000
6				

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal alam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/ Tahun
1	Strategi Keunggulan Bersaing Asuransi Jiwa Bersama (AJB) Bumi Putera 1912 Kantor Cabang Gorontalo dalam Upaya Meningkatkan Jumlah	Kebijakan Publik	Edisi 24 Periode April- Juli Tahun 2016

	Nasabah		
2	Pengaruh pemberian kompensasi terhadap produktivitas kerja karyawan pada PT. Neggapratama Mobilindo Gorontalo.	Ekonomi dan Manajemen	17,2/2016
3	ORGANIZATIONAL CLIMATE FOR WORK MOTIVATION STIMULATION IN REGIONAL FINANCIAL AGENCY	Jurnal nasional terakredita	31 Mei 2018
4	Application of Locus of Control As A Lever In The Learning Achievements Of Students With Boost Is Mediated By The Competence Of The Lecturers On Courses For Career Development	Jurnal internasional bereputasi	14 Juni 2018
5	KAJIAN USAHA PERIKANAN PURSE SEINE (STUDI KASUS PADA KELOMPOK KM. MENTARI 8888 MILIK PT. MENTARI SAMUDERA RAYA, BITUNG-SULAWESI UTARA)	Jurnal nasional	01 Januari 2019
6	Technical And Economic Analysis Of Catching Equipment Totaluo In Nike Fishing (Awaous Melanocephalus) In Gorontalo City	Jurnal nasional	02 Juli 2019
7	Gaya Kepemimpinan Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Di Provinsi Gorontalo	Jurnal nasional	02 Februari 2021
8	DOES INTRINSIC AND EXTRINSIC MOTIVATION AFFECT TO EMPLOYEE PARTICIPATION IN TRAINING	Jurnal internasional bereputasi	30 April 2021
9	Pengaruh Insentif Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan PT. PLN (Persero) ULP. Telaga Gorontalo	Jurnal nasional	30 September 2021

10	Local Tourism Education in Increasing People's Economic Income at Botutonuo Tourist Attraction Bone Bolango Regency, Gorontalo Province, Indonesia	Jurnal internasional bereputasi	20 Oktober 2021
----	--	---------------------------------	-----------------

F. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Kepemimpinan Peternalistik Dan Inovasi Manajemen : Tinjauan Dalam Konteks Pemerintahan Desa Sebagai Daerah Adat Istiadat	15 November 2021	40 hal	Tahta Media Grub ISBN:978-623-6436-75-2

G. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1	Kepemimpinan Peternalistik dan Inovasi Manajemen : Tinjauan Dalam Konteks Pemerintahan Desa Sebagai Daerah Adat Istiadat	2021	Buku	EC00202167453/000299433

H. 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

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

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	Satyalancana Karya Satya	Presiden Republik Indonesia	2015

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 Penugasan Program Pengabdian Mandiri.

Gorontalo, 29 Mei 2024

Anggota Pengabdian,



Irwan Yantu, S.Pd., M.Si

NIP.197310202003121001

