

**LAPORAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



**SOSIALISASI DAN PELATIHAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI
KEPRAMUKAAN KOTA GORONTALO (SIAPKA)**

OLEH:

Drs. Muhammad Rifai Katili, M.Kom, Ph.D	NIDN: 0026056602
Moh. Hidayat Koniyo, ST, M.Kom	NIDN: 0016047303
Lanto Ningrayati Amali, Ph.D	NIDN: 0002017206
Dr. Mohammad Syafri Tuloli, ST., MT	NIDN: 0025078202
Ahmad Azhar Kadim, S.Kom., M.Kom	NIDN: 0005099402
Lanto Miriatin Amali, S.Sos, M.Si	NIDN: 0022108104

UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

TAHUN 2023

**HALAMAN PENGESAHAN
PENGABDIAN MANDIRI 2023**

1. Judul Kegiatan : SOSIALISASI DAN PELATIHAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEPRAMUKAAN KOTA GORONTALO (SIAPKA)
2. Lokasi : Kwartir Cabang Kota Gorontalo
3. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama : Drs. Muh Rifai Katili, M.Kom., Ph.D.
 - b. NIP : 196605261994031001
 - c. Jabatan/Golongan : Lektor Kepala / 4 a
 - d. Program Studi/Jurusan : S1 Sistem Informasi / Teknik Informatika
 - e. Bidang Keahlian :
 - f. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail : 085240051818
 - g. Alamat Rumah/Telp/Faks/E-mail : -
4. Anggota Tim Pelaksana
 - a. Jumlah Anggota : 2 orang
 - b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian : Prof. Lanto Ningrayati Anali, S.Kom., M.Kom., Ph.D /
 - c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian : Moh. Hidayat Koniyo, ST, M.Kom /
 - d. Mahasiswa yang terlibat : 10 orang
5. Lembaga/Institusi Mitra
 - a. Nama Lembaga / Mitra : Kwartir Cabang Gorontalo
 - b. Penanggung Jawab : -
 - c. Alamat/Telp./Fax/Surel : -
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 2 km
 - e. Bidang Kerja/Usaha : Pendidikan
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 2 bulan
7. Sumber Dana : Biaya Sendiri
8. Total Biaya : Rp. 1.500.000,-

Mengetahui,
Dekan, Fakultas Teknik

(Dr. Ir. Saiful Salam, M.Eng.)
NIP. 196807051997021001
FAKULTAS TEKNIK



Gorontalo, 17 Mei 2023
Ketua

(Drs. Muh Rifai Katili, M.Kom., Ph.D.)
NIP. 196605261994031001

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
RINGKASAN.....	iv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat Pelaksanaan Program.....	2
BAB 2 TARGET DAN LUARAN.....	3
2.1 Target	3
2.2 Luaran	3
BAB 3 METODE PELAKSANAAN	4
3.1 Metode Pelaksanaan.....	4
3.2 Rencana Keberlanjutan Program	4
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	5
4.1 Pelaksanaan Program	5
4.2 Realisasi Rencana Aksi	6
4.3 Foto-Foto Pelaksanaan Kegiatan	11
DAFTAR PUSTAKA	14
LAMPIRAN	
Daftar Mahasiswa Peserta	
Link Youtube Kegiatan	
Biodata Pengabdian	

RINGKASAN

Tujuan yang ingin dicapai pada kegiatan pengabdian ini adalah tersedianya Sistem Informasi Administrasi Kepramukaan Kota Gorontalo (SiapKa) Kwartir Cabang Kota Gorontalo.

Target khusus yang ingin dicapai adalah 1) membantu instansi terkait dalam melakukan pendataan gugus depan yang sekiranya bisa membantu mengefisienkan dan mempermudah pekerjaan; 2) mempermudah proses registrasi, pendaftaran hingga pencetakan kartu tanda anggota; 3) memberikan layanan yang lebih efektif kepada pengguna; 4) meningkatkan citra Kwartir Cabang seiring dengan perkembangan teknologi. Untuk mencapai tujuan dan target khusus ini metode yang digunakan adalah dengan transfer ilmu pengetahuan dan teknologi melalui pelaksanaan pendampingan/sosialisasi dan pelatihan dalam mendorong prakarsa dan partisipasi masyarakat, orang tua, serta permainan yang berorientasi pada pendidikan.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Gerakan Kepanduan Praja Muda Karana, lebih dikenal sebagai Gerakan Pramuka Indonesia, adalah nama organisasi pendidikan nonformal yang menyelenggarakan pendidikan kepanduan di Indonesia. Kata "Pramuka" merupakan singkatan dari Praja Muda Karana, yang memiliki arti Jiwa Muda yang Suka Berkarya.

Kwartir Cabang Kota Gorontalo dibentuk berdasarkan Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2010 tentang Gerakan Pramuka menegaskan Pancasila merupakan asas gerakan pramuka dan gerakan pramuka berfungsi sebagai wadah untuk mencapai tujuan pramuka melalui kegiatan kepramukaan yaitu pendidikan dan pelatihan, pengembangan, pengabdian masyarakat dan orang tua, serta permainan yang berorientasi pada pendidikan.

Di kwartir cabang kota Gorontalo sendiri memiliki 9 kwartir ranting aktif yaitu: Kwaran Kota Barat, Kwaran Kota Selatan, Kwaran Hulonthalangi, Kwaran Duingingi, Kwaran Kota Timur, Kwaran Dumbo Raya, Kwaran Kota Utara, Kwaran Sipatana, dan Kwaran Kota Tengah. Kwartir Cabang Gerakan Pramuka kota Gorontalo yang saat ini di ketuai oleh ibu Hj. Jusmiati Taha Kiayi Demak juga kerap kali mengadakan berbagai macam kegiatan kepramukaan yang tentu saja bertujuan untuk terus mengembangkan, memajukan serta mengobarkan jiwa-jiwa tunas bangsa khususnya Pramuka di Kota Gorontalo yang sering diikuti oleh Pramuka Penegak, Pramuka Pandega di Kota Gorontalo. Berbagai macam kegiatan kepramukaan yang banyak di adakan ini juga tidak luput dari peran aktif Dewan Kerja Cabang kota Gorontalo.

Dewan Kerja Pramuka Penegak dan Pramuka Pandega yang selanjutnya disingkat Dewan Kerja adalah wadah pembinaan dan pengembangan kaderisasi kepemimpinan ditingkat Kwartir yang beranggotakan Pramuka Pengak dan Pramuka Pandega Putri Putra sebagai bagian integral dari Kwartir dan sebagai badan kelengkapan Kwartir yang diberi wewenang dan kepercayaan untuk mengelola pembinaan dan kegiatan Pramuka Penegak dan Pramuka Pandega sesuai prinsip "Dari, oleh dan untuk Pramuka Penegak dan Pramuka Pandega dengan bimbingan orang dewasa", yang pengelolaannya bersifat

kolektif dan kolegal. Akan tetapi dalam pengelolaan administrasi kepramukaan sistem yang berjalan saat ini masih bersifat manual, sehingga kurang efisien dan efektif dalam mendata berbagai pelayanan registrasi dan pembuatan kartu tanda anggota. Oleh karenanya diperlukan suatu sistem informasi manajemen yang dapat menyediakan segala kebutuhan instansi berupa Sistem Informasi Administrasi Kepramukaan Kota Gorontalo (SiapKa) yang dapat membantu proses manajemen hingga pelayanannya, sekaligus aplikasi ini perlu di sosialisasikan dan tenaga administrasinya perlu dilatih cara penggunaannya.

1.2 Tujuan

1. tersedianya sistem informasi administrasi kepramukaan kota gorontalo (SiapKa) Kwartir Cabang Kota Gorontalo;
2. meningkatkan kapasitas kwarcab dan masyarakat dalam mendata dan melayani anggota.
3. mengoptimalkan perencanaan, pelaksanaan, dan pengendalian Dewan Kerja Pramuka Penegak dan Pramuka Pandega.

1.3 Manfaat Pelaksanaan Program

1. Membantu instansi terkait dalam melakukan pendataan gugus depan yang sekiranya bisa membantu mengefisienkan dan mempermudah pekerjaan
2. Mempermudah proses registrasi, pendaftaran hingga pencetakan kartu tanda anggota
3. Memberikan layanan yang lebih efektif kepada pengguna
4. Meningkatkan citra Kwarcab seiring dengan perkembangan teknologi

BAB 2. 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 2.1.

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 instansi kwarcab dan menyampaikannya pada pertemuan sebagai bahan dan data awal untuk pengembangan aplikasi. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumentasi kegiatan (foto, video, pendampingan)
2	Kegiatan pelaksanaan sosialisasi	Mahasiswa melakukan pelibatan/penguatan masyarakat dan tenaga admin dalam kegiatan sosialisasi	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumentasi kegiatan (foto, video) • Materi sosialisasi Kegiatan
3	Kegiatan pelaksanaan pelatihan	Mahasiswa melakukan pelatihan SiapKa	Dokumentasi kegiatan (foto, video)
4	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

Luaran dari Kegiatan ini adalah Publikasi Media Masa, Laporan pengabdian, Aplikasi sistem informasi Administrasi kepramukaan, dan Video.

BAB III

METODE PELAKSANAAN

3.1. Metode Pelaksanaan

Kegiatan pengabdian ini dilaksanakan di kwartir cabang kota Gorontalo. Adapaun metode pelaksanaannya dilakukan dengan pendampingan, sosialisasi dan pelatihan berupa penyampaian materi tentang Sistem Informasi Administrasi Kepramukaan Kota Gorontalo (SiapKa), demo aplikasi serta tata cara penggunaannya. Mekanisme atau tahapan sosialisasi dan pelatihan penggunaan aplikasi ini adalah:

A. Persiapan

1. Pembuatan surat pemberitahuan kepada ketua kwartir cabang kota Gorontalo dalam rangka koordinasi kegiatan pengabdian.
2. Pembuatan materi presentasi dan administrasi lainnya

Adapun materi mencakup beberapa hal sebagai berikut:

- Pengenalan aplikasi dan cara penggunaannya.
- Demo aplikasi kepada masyarakat dan tenaga admin.
- Tujuan pembuatan aplikasi Sistem Informasi Administrasi Kepramukaan Kota Gorontalo (SiapKa).

B. Pelaksanaan

Pada kegiatan ini, dengan memberikan pendampingan, sosialisasi dan pelatihan tentang SiapKa.

3.2 Rencana Keberlanjutan Program

Program pengabdian ini sangat bermanfaat bagi masyarakat. Dengan adanya pengabdian dalam bentuk pendampingan, sosialisasi dan pelatihan ini, dapat membantu masyarakat dan admin dalam meningkatkan pengetahuan tentang sistem informasi administrasi dan penggunaannya. Adanya sistem informasi ini, membantu instansi terkait dalam melakukan pendataan gugus depan yang sekiranya bisa membantu mengefisienkan dan mempermudah pekerjaan.

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pelaksanaan Program

Adapun tahap-tahap pelaksanaan program dimulai dari:

1. Persiapan

Tahapan persiapan dilakukan terlebih dahulu berupa pengumpulan data melalui studi literatur terkait materi-materi yang akan dibahas hingga persiapan pembuatan sistem yang diinginkan.

2. Observasi

Observasi atau pengamatan terkait situasi dan kondisi proses bisnis yang ada seperti layanan registrasi, pembuatan kartu tanda anggota dan lainnya di Kwartarab kota Gorontalo.

3. Wawancara

Wawancara dilakukan dengan Sekertaris Kwartarab kota Gorontalo terkait sistem pelayanan saat ini juga hal-hal yang dibutuhkan jika diwujudkan sistem informasi manajemen.

a. Analisis masalah dan kebutuhan

Dilakukan analisis kelemahan pada pelayanan yang ada menggunakan metode PIECES dan permasalahan-permasalahan yang dapat ditemukan hingga diperoleh kebutuhan-kebutuhan instansi yang sekiranya bisa ditanggulangi dengan adanya sistem informasi manajemen yang akan ditawarkan.

b. Pembuatan sistem

Sistem informasi dibuat dengan mempertimbangkan hasil analisis-analisis sebelumnya dan fitur-fitur yang ingin dikembangkan. Tahap pembuatan sistem dimulai dari desain UML (*Unified Modelling Language*) dengan menggunakan *use case* dan *activity diagram*. Selanjutnya, dilakukan ke tahap peng-coding-an yang dilakukan oleh para pengembang sistem. Sistem informasi ini akan dibuat serelevan mungkin agar dapat menjawab permasalahan yang ada di lokasi serta menyediakan kebutuhan yang ada.

4. Presentasi (sosialisasi)

Pada tahap ini dilakukan pemaparan materi pengenalan sistem, manfaat yang dapat diberikan, hingga cara penggunaan kepada Ketua Kwardcab kota Gorontalo dan anggota Pramuka di depan para dosen pembimbing.

5. Penyusunan laporan

4.2 Realisasi Rencana Aksi

1. Analisis Kebutuhan

a. Kebutuhan fungsional

1. Sistem harus dapat menyediakan informasi detail Kwardcab
2. Sistem harus dapat melakukan pendaftaran akun
3. Sistem harus dapat melakukan registrasi
4. Sistem harus dapat melakukan CRUD
5. Sistem harus dapat mencetak kartu anggota
6. Sistem harus dapat menghasilkan laporan gugus depan dan jumlah anggota pramuka

b. Kebutuhan non fungsional

a. Operasional

- Digunakan pada SO Windows 2000, XP, VISTA, 7
- Spesifikasi komputer minimum Pentium
- Kebutuhan memori minimal 200 mb

b. Kinerja

- Mampu melakukan perekapan data gugus depan dan anggota pramuka
- Mampu membuat kartu tanda anggota

c. Keamanan

Sistem aplikasi maupun *database* dilengkapi dengan *password*

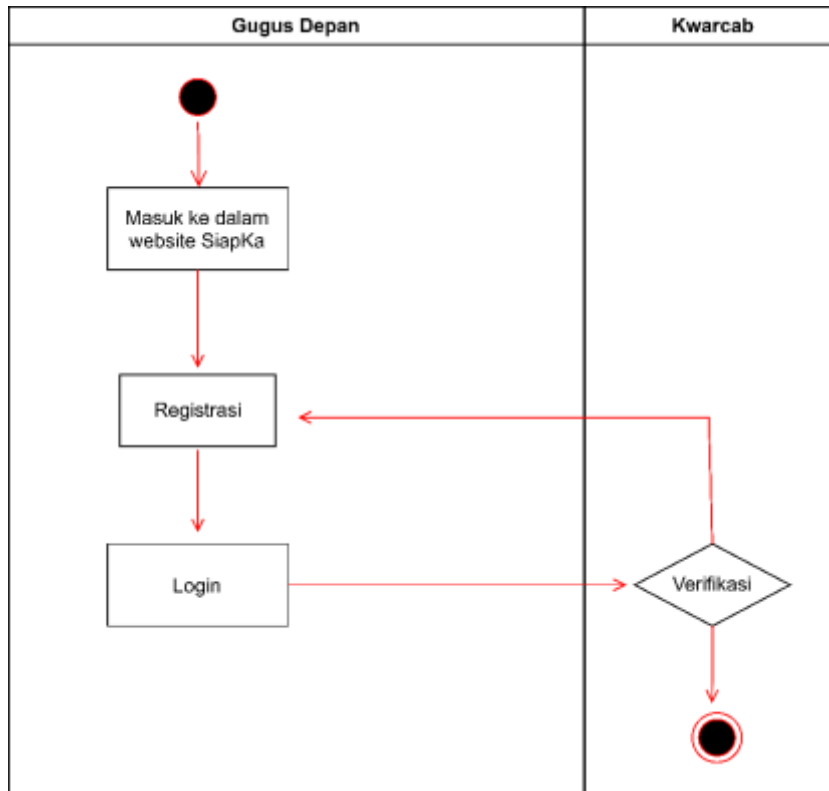
d. Informasi

- Digunakan untuk menginformasikan apabila *password* yang dimasukkan salah
- Digunakan untuk menampilkan prosedur pendaftaran anggota baru

2. Desain Sistem

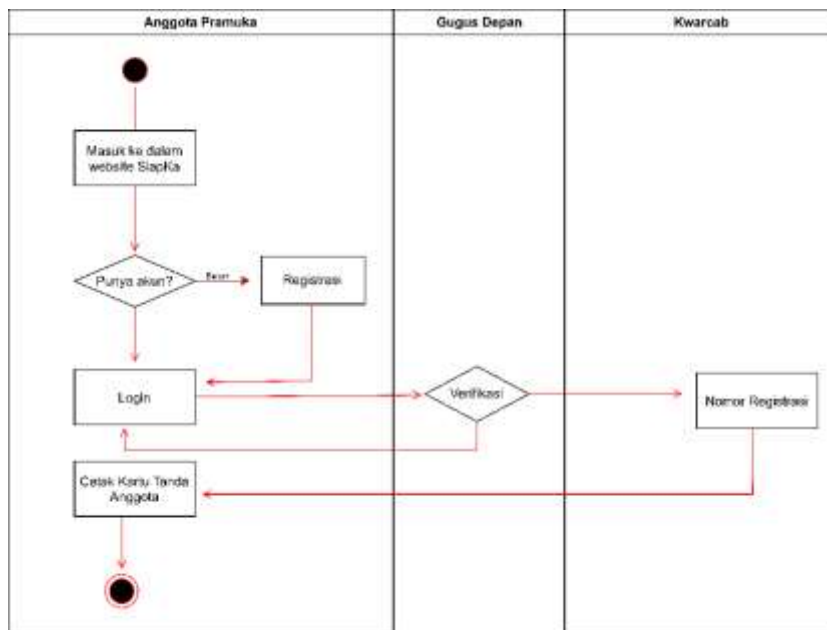
1. Diagram UML

a. Activity diagram Registrasi gugus depan



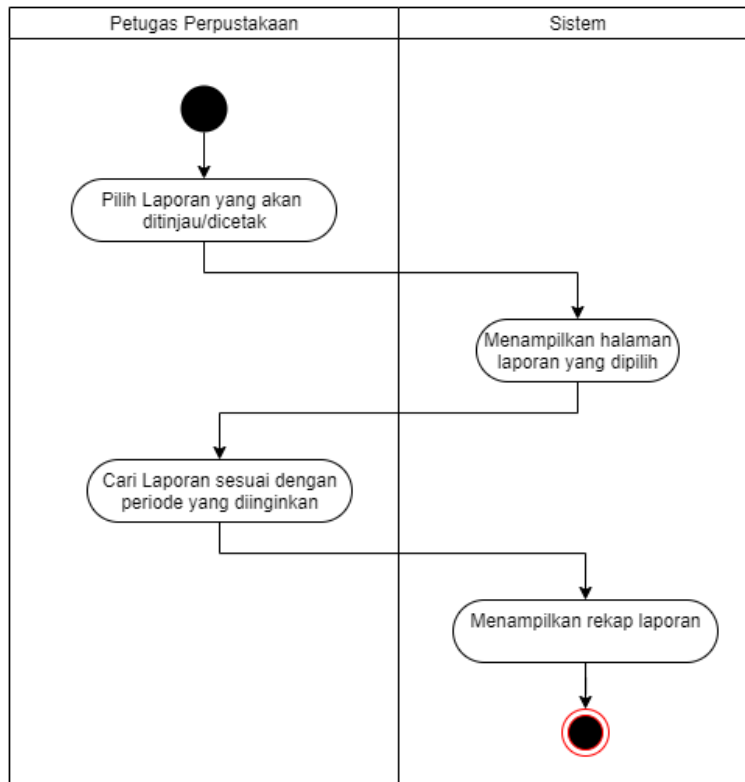
Gambar 1 Activity diagram

b. Activity Diagram Pembuatan Kartu Tanda Anggota



Gambar 2 Activity diagram pembuatan Kartu tanda anggota

c. Activity Diagram Laporan



Gambar 3 Activity diagram laporan

2. Desain Interface

a. Tampilan Halaman Utama / Home

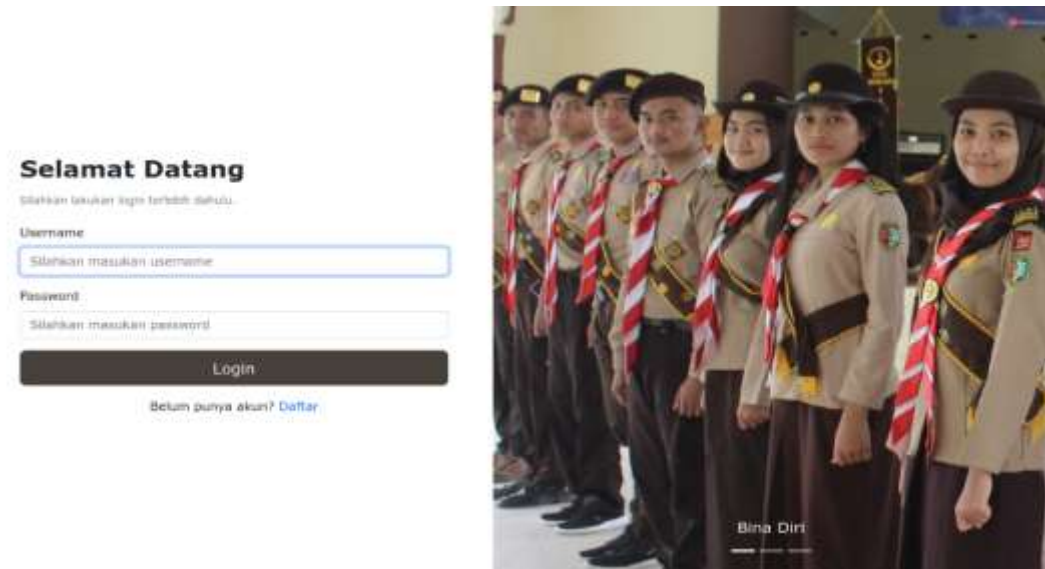
Pada gambar 4 pengguna dapat melihat halaman utama/tampilan awal *website* berupa *dashboard* yang digunakan untuk masuk ke halaman login, Beranda, tentang kita, Foto, dan kontak sebelum menggunakannya.



Gambar 4 Halaman Dashboard Sistem

b. Tampilan Halaman Login

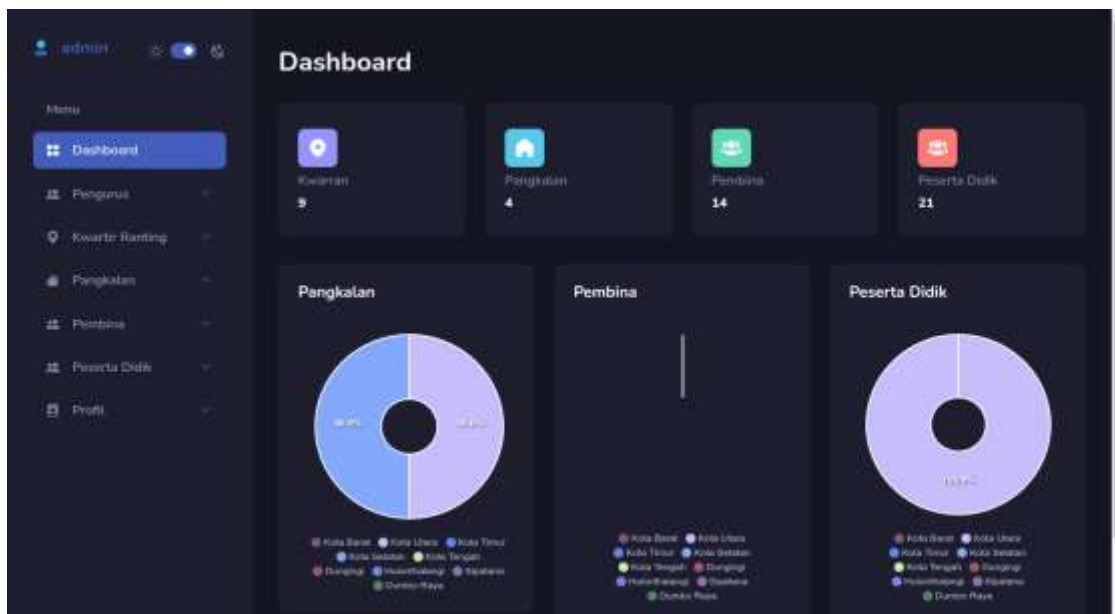
Setelah melihat tampilan awal *website* pengguna diarahkan ke halaman login, tampilan halaman login dapat dilihat pada gambar 5. Pengguna diharapkan memasukkan *username* dan *password* yang benar.



Gambar 5 Halaman Login

c. Tampilan Halaman Login Sebagai Admin

Jika login sebagai admin maka tampilan yang muncul adalah sebagai berikut. Pada gambar 6 terlihat daftar data gugus depan, pembina dan anggota pramuka.



Gambar 6 Halaman admin

d. Tampilan Daftar Kwartir Rating Pada Halaman Admin

Adapun tampilan daftar Kwartir ranting pada admin dapat dilihat pada gambar 7 beserta keterangan dan admin dapat melakukan edit dan hapus



Gambar 7 Halaman Daftar Kwartir Ranting

e. Tampilan Menu Pembuatan Kartu Anggota

Pada gambar 8 terlihat menu pembuatan kartu tanda anggota dan cetak kartu tanda anggota.



Gambar 8 Fitur Kartu tanda anggota

f. Tampilan Kartu Tanda Anggota

Pada gambar 9 dapat dilihat Kartu tanda anggota yang sudah dicetak



Gambar 9 Preview Cetak Kartu tanda anggota

4.3 Foto-Foto Pelaksanaan Kegiatan







DAFTAR PUSTAKA

- N. Nuari, “Perancangan Aplikasi Layanan Mobile Informasi Administrasi Akademik Berbasis Android Menggunakan Webservice (Studi Kasus Reg. b Universitas Tanjungpura),” *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi (JustIN)*, vol. 2, no. 1, pp. 1-6, 2014.
- Firmansyah dan A. Zuli, *Panduan Resmi Pramuka*, WahyuMedia, 2014.
- M. Suhartanto, “Pembuatan Website Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Delanggu Dengan Menggunakan PHP dan MySQL,” *Speed-Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, vol. 4, no. 1, 2017.
- Kasmirin, A. R., Yusman, M., & Adipribadi, I. (n.d.). *PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS*. 104–108.
- Srisulistiowati, D. B. (2014). Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Di Sekolah Tinggi Ilmu Komputer Cipta Karya Informatika. *Jurnal Sistem Informasi Universitas Suryadarma*, 2(1). <https://doi.org/10.35968/jsi.v2i1.41>
- Studi, P., Teknik, P., Teknik, F., Padang, U. N., Elektronika, J. T., Teknik, F., & Padang, U. N. (2021). *VoteTEKNIKA*. 9(2).
- Yuanah, S. (2015). *Perpustakaan 2.0*.

LAMPIRAN:

Daftar Mahasiswa Prodi Sistem Informasi Peserta Pengabdian Masyarakat

Tri Putra Fauzan H. Radji	(531421061)
Wisnu Dewantoro Afandi	(531421056)
Moh Fadel Djibran	(531421077)
Nadia Safitri Suleman	(531421021)
Sri Rahmawati Yusuf	(531421030)
Rafli Ananda Rizkillah Gobel	(531421046)
Irmawati Mona	(531421012)
Muh. Fauzan Hibatullah	(531421039)
Joudi Fahrezi Binombangan	(531420001)
Virgiawan Listanto Hasan	(531418038)

Link video:

https://www.youtube.com/watch?v=Tm5C52Am6_U&feature=youtu.be



Biodata Pengabdian

1. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	Drs. Muhammad Rifai Katili, M.Kom., Ph.D.
2.	Jenis Kelamin	Laki-laki
3.	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4.	NIP	19660526199401001
5.	NIDN	0026056602
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Manado, 26 Mei 1966
7.	Alamat Rumah	Jl. Jambura, Kelurahan Molosipat W, Kota Barat, Kota Gorontalo – 96134
8.	Nomor Telepon/Faks/HP	+6285240051818
9.	Alamat Kantor	Jln. Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
10.	Nomor Telepon/Faks	0435-821125 / 0435-821752
11.	Alamat email	mrifaikatili@ung.ac.id
12.	Lulusan yang Telah dihasilkan	S1= 15 orang
13.	Mata Kuliah yang Diampu	a. Metodologi Riset b. Manajemen Layanan Teknologi Informasi c. Manajemen Pengetahuan d. Statistika e. Pengukuran Kinerja dan Evaluasi Sistem Informasi

2. Riwayat Pendidikan

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

3. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2018	Pengembangan Model Penerapan Tata Kelola Teknologi Informasi Berdasarkan Budaya Organisasi Di Universitas Negeri Gorontalo (Tahun ke-2)	DRPM	73.5 Juta
2	2021	Formulasi dan Evaluasi Tata Kelola TI di Pemerintahan Provinsi Gorontalo	DIKBUD-DIKTI	79 Juta

4. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2018	Pengembangan Model dan Sistem Informasi Mitigasi bencana di desa Huwongo dan Desa Bualo Kecamatan Paguyaman Kabupaten Boalemo	PNBP	25
2.	2019	Sistem Informasi Administrasi desa pada Kantor desa Tutuwoto Kec Anggrek Kab Gorut	PNBP	25 Jt
3.	2020	Pemberdayaan masyarakat melalui pengembangan produk usaha masyarakat sebagai upaya meningkatkan ekonomi masyarakat desa	PNBP	25 Jt
4.	2020	Sosialisasi dan Strategi Penanggulangan Covid 19 di Desa Tamaila Kec Tolangohula Kab Gorontalo	PNBP	25 Jt
5.	2021	Pendampingan masyarakat desa melalui penyusunan rencana kerja desa Juria Kecamatan Bilato Kab Gorontalo	PNBP	12.5 Jt

5. Pengalaman Penulisan Artikel dalam Jurnal Ilmiah

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor / Tahun
1.	Proverty, Community and Knowledge Management	Proceedings International Conference on Rural ICT Development (RICTD)	ISBN 978-983-2078-74-6, 2013
2.	Tinjauan Aspek TI pada Strategi Pengembangan Organisasi berbasis Pengetahuan	Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi (Snastikom)	ISBN 978-602-19837-6-8, Vol.2, 2014

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor / Tahun
3.	Knowledge Management dan Teknologi Informasi	Prosiding Seminar Nasional Art, Sains dan Teknologi	ISBN 978-602-6204-06-6, 2016
4.	Identification of Influential Factors In Implementing It Governance: A Survey Study of Indonesian Companies In The Public Sector	Volume 13, 2018	IJKM
5	Information system of Limboto Lake potential management	Vol 17, 2019	TELKOMNIKA
6	Measuring the capability level of IT governance: a research study of COBIT 5 at Universitas Negeri Gorontalo	Vol 1387, 2019	Journal of Physics: Conference Series
7	Evaluasi dan Penilaian Tata Kelola Teknologi Informasi di Universitas Negeri Gorontalo	Vol. 1 No. 1. 2019	Jambura Journal of Informatics
8	The measurement of maturity level of information technology service based on COBIT 5 framework	Volume 18, 2020	TELKOMNIKA
9.	Rainbow vertex connection number and strong rainbow vertex connection number on slinky graph (SlnC4)	Vol. 4 No. 2. 2021	Desimal: Jurnal Matematika

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

Gorontalo, Mei 2023
Ketua,



Drs. Muhammad Rifai Katili, Ph.D

BIODATA PENGABDI

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom
2	Jenis Kelamin	L
3	Jabatan Fungsional	LektorKepala
4	NIP	19730416 2001 12 1 001
5	NIDN	0016047303
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 16 April 1973
7	E-mail	hidayat_koniyo@ung.ac.id
8	Nomor HP	0811 430322
9	Alamat Kantor	Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo Jl. Prof. B.J Habibie Kabupaten Bone Bolango

B. Riwayat Pendidikan

Jenjang	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	STMIK Bandung	Universitas Gadjahmada
Bidang Ilmu	TeknikInformatika	Ilmu Komputer
Tahun Masuk - Lulus	1993 – 1999	2003 - 2005
Judul Skripsi / Tesis	Perangkat Lunak Penyelesaian Sistem Persamaan Linier Non Homogen dengan Metode Dekomposisi LU	Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Pemekaran Kabupaten (Studi Kasus di Propinsi Gorontalo)
Nama Pembimbing / Promotor	Dr. Suryadi Siregar, DEA.	Dra. Sri Hartati, M.Sc., Ph.D.

C. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2008	Rancangan Aplikasi Untuk Kenaikan Pangkat Tenaga Edukatif Pada Universitas Negeri Gorontalo	PNBP	3
2	2011	Pengembangan Konten Lokal Interaktif untuk Pembelajaran	PNBP	25
3	2011	Analisis Pengaruh Sistem Informasi Manajemen Terhadap Layanan Administrasi Akademik pada Universitas Negeri Gorontalo	PNBP	8
4	2012	Alat Bantu untuk Digitalisasi data Dosen Menggunakan metode Prototyping	PNBP	25
5	2012	Analisis dan Pemetaan Fasilitas Pelayanan Kesehatan Propinsi	BOPTN	40

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
		Gorontalo Menggunakan Sistem Informasi Geografis		
6	2012	Pemetaan Guru di Provinsi Gorontalo	BOPTN	45
7	2013	Implementasi Arsitektur Pertukaran Data Berbasis Data Grid dalam Membangun Gorontalo Library Network	BOPTN	50
8	2014	Implementasi Arsitektur Pertukaran Data Berbasis Data Grid dalam Membangun Gorontalo Library Network	BOPTN	50
9	2015	Aplikasi Template Karawo Berdasarkan Klasifikasi Motif Yang Sesuai Dengan Karakter Dan Budaya Gorontalo	PUPT	77,5
10	2016	Aplikasi Template Karawo Berdasarkan Klasifikasi Motif Yang Sesuai Dengan Karakter Dan Budaya Gorontalo	PUPT	150
11	2017	Model Tata Kelola Baru Teknologi Informasi Pada Pemerintah Kota Gorontalo Menggunakan Framework Cobit 4.1	PSN Institusi DIKTI	125
12	2018	Model Tata Kelola Baru Teknologi Informasi Pada Pemerintah Kota Gorontalo Menggunakan Framework Cobit 4.1	PSN Institusi DIKTI	78
13	2021	Pembangunan Portal Open Data untuk Mendukung Open Government dan Smart City (Studi Kasus: Pemerintah Daerah Kota Gorontalo)	PNBP	15

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2010	Pelatihan Fotografi dan Aplikasi Pengolahannya Bagi Masyarakat Se-Kecamatan Kota Timur Kota Gorontalo	Mandiri	-
2	2012	Pengembangan Konten Lokal Interaktif Untuk Pembelajaran	PNBP	25
3	2021	Sistem Informasi Surat Menyurat Berbasis Aplikasi Desktop Desa Tinelo, Kecamatan Suwawa, Kab. Bone Bolango	Mandiri	-

E. Publikasi Artikel Ilmiah

No	Judul Karya Ilmiah	Nama Jurnal	Vol / No/Tahun
1	Konsep Pengembangan Mobile Learning (M-Learning) Sebagai Alternatif Media Pembelajaran	Jurnal Teknologi dan Manajemen Informatika	2008
2	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Angka Kredit Dosen Pada Universitas Negeri Gorontalo	Jurnal Teknik	2008
3	Pengembangan Konten Lokal Interaktif untuk Pembelajaran	Jurnal Penelitian dan Pendidikan	2011
4	Analisis Pengaruh Sistem Informasi Manajemen Terhadap Layanan Administrasi Akademik pada Universitas Negeri Gorontalo	Jurnal Penelitian dan Pendidikan	2011
5	Arsitektur Pertukaran Data Berbasis Data Grid Dalam Membangun Gorontalo Library Network	Prosiding Konferensi Nasional Sistem Informasi (STMIK Dipanegara Makassar)	ISSN : 2355-1941 tahun 2014
6	Implementasi Arsitektur Pertukaran Data Perpustakaan Daerah Dalam Membangun Gorontalo Library Network	Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi (FTI Tarumanegara Jakarta)	ISSN : 1829-9156 Vol. 11 No.1 tahun 2014
7	Identifikasi Ektoparasit Penyebab Penyakit Pada Ternak Sapi Menggunakan Metode Fuzzy	Prosiding Seminar Nasional Art, Sains dan Teknologi (SNAST FT UNG Gorontalo)	ISBN : 978-602-6204-06-6 Tahun 2016
8	Karawo Motifs Identification Based On The Classification of User Characters With Naïve Bayes Method	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	vol: 180 issue : 1 2017-03-22 Conference Proceeding
9	New Model of Information Technology Governance in the Government of Gorontalo City using Framework Cobit 4.1	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	vol: 306 issue : 1 2018-02-22 Conference Proceeding
10	The Evaluation of Electronic Based Government System Using E-Government Maturity Model (Case Government of Gorontalo City)	Jurnal Penelitian Komunikasi dan Opini Publik https://jurnal.kominfo.go.id/index.php/jpkop/issue/view/203	Vol 23, No. 1 2019 https://jurnal.kominfo.go.id/index.php/jpkop/issue/archive
11	Comparison Of Data Mining Classification Algorithm Performance For Data Prediction Type Of Social Assistance Distribution	International Conference on Information System and Technologies	https://www.scitepress.org/Papers/2019/99100/

No	Judul Karya Ilmiah	Nama Jurnal	Vol / No/Tahun
		https://edas.info/web/conrist2019/index.html	
12	Data retrieval service on poverty blockchain-based on regional government	Bulletin of Social Informatics Theory and Application https://pubs.ascee.org/index.php/businta/issue/view/21	Vol. 4, No. 1, July 2020, pp. 6-11 https://pubs.ascee.org/index.php/businta/issue/view/21
13	Identification of components for evaluation e-government governance framework according to regional government characteristics	IOP Conference Materials Science and Engineering 2021	https://www.proquest.com/docview/2512280983?pq-origsite=gscolar&fromopenview=true
14	Domain Concept of E-Government Evaluation Framework in Indonesian Local Government	International Conference on Smart-Green Technology in Electrical and Information System (ICSGTEIS) 2021	https://ieeexplore.ieee.org/document/9650379

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 Pengabdian Mandiri

Gorontalo, Mei 2023

Anggota,



Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom

BIODATA PENGABDI

1. Identitas Diri

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

2. Riwayat Pendidikan

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

3. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2017	Pengembangan Model Penerapan Tata Kelola Teknologi Informasi Berdasarkan Budaya Organisasi Di Universitas Negeri Gorontalo	DRPM	75
2.	2018	Pengembangan Model Penerapan Tata Kelola Teknologi Informasi Berdasarkan Budaya Organisasi Di Universitas Negeri Gorontalo	DRPM	73.5
3.	2019	Solving Ecological Sustainability Problem of Limboto Lake Through Technology Based Conservation Management	PNBP UNG	100 Juta
4	2020	Social Implementation Study of co-creation of sustainable regional Innovation for reducing poverty problem in Indonesia: Environmental protection and ensuring employment in of Limboto Lake Area	RIHN-JEPANG	60 Juta
5	2021	Formulasi dan Evaluasi Tata Kelola TI di Pemerintahan Provinsi Gorontalo	DIKBUD-DIKTI	79 Juta

4. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1.	2017	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengembangan Desa Wisata Sebagai Upaya Meningkatkan Ekonomi Kreatif Masyarakat	PNBP	11.5 Jt
2.	2018	Pemberdayaan Masyarakat Desa Lombongo Melalui Pengembangan Desa Wisata Sebagai Upaya Meningkatkan Ekonomi Kreatif Masyarakat	DRPM	50 Jt
3.	2019	Sistem Informasi Administrasi desa pada Kantor desa Tutuwoto Kec Anggrek Kab Gorut	PNBP	25 Jt
4.	2020	Pemberdayaan masyarakat melalui pengembangan produk usaha masyarakat sebagai upaya meningkatkan ekonomi masyarakat desa	PNBP	25 Jt
5.	2020	Sosialisasi dan Strategi Penanggulangan Covid 19 di Desa Tamaila Kec Tolanghula Kab Gorontalo	PNBP	25 Jt
6.	2021	Pendampingan masyarakat desa melalui penyusunan rencana kerja desa Juria Kecamatan Bilato Kab Gorontalo	PNBP	12.5 Jt

5. Pengalaman Penulisan Artikel dalam Jurnal Ilmiah

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/ Tahun	Nama Jurnal
1.	A Study on Issues of IT Governance in Indonesian Public Sector	e-ISBN 978-983-2078-75-3/ 25 – 27, 2013	e-Proceedings (RICTD)
2.	Tata Kelola TI yang efektif di Organisasi Pemerintahan Daerah	ISBN 978-979-18985-6-0/2013	Prosiding (Sesindo)
3.	IT Governance Framework In The Public Sector Organizations	Vol.12, No.2, June 2014, ISSN: 1693-6930, accredited A by DIKTI, Decree No: 58/DIKTI/Kep/2013 /2014	TELKOMNIKA: Indonesia Journal of Electrical Engineering
4.	Towards Good Monitoring IT Governance In Public Sector Organizations	Presenter: ADVCIT • APPEIC • REEGETECH 16 – 18/ December 2014	Proceeding, (ADVCIT)
5.	Towards Good Monitoring IT Governance In Public Sector Organizations	Vol. 10, No. 3, February 2015	ARNP Journal of Engineering and Applied Sciences
6.	Factors Influencing the Implementation of IT Governance	Presenter: RAIEIC 2015. 10-12 Desember 2015 in Medan, Indonesia	2015 Recent Advancement in Informatics, Electrical and Electronics Engineering International Conference.
7.	Perbandingan Model Tata Kelola Teknologi Informasi	Vol. 1, No. 1, November 2016	Seminar nasional Art, Sains dan Teknologi Fakultas Teknik
8.	Penerapan tata kelola TI dalam perspektif budaya organisasi	Vol.1, No.1, tahun 2017 ISSN : 2597 - 4696	Seminar Nasional Sistem Informasi 2017, 14 September 2017
9.	Identification of Influential Factors in Implementing IT Governance.	Vol 13, Maret 2018	Interdisciplinary Journal of Information, Knowledge, and Management,
10.	The Influence of Organizational Culture in Application of Information Technology Governance	Vol 4, 2018	Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence
11.	Information system of Limboto Lake potential management	Vol 17, 2019	TELKOMNIKA Telecommunication, Computing, Electronics and Control

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/ Tahun	Nama Jurnal
12.	Development of e-learning content with H5P and iSpring features	Vol 1387, 2019	Journal of Physics: Conference Series
13.	Measuring the capability level of IT governance: a research study of COBIT 5 at Universitas Negeri Gorontalo	Vol 1387, 2019	Journal of Physics: Conference Series
14.	The measurement of maturity level of information technology service based on COBIT 5 framework	Volume 18, 2020	TELKOMNIKA Telecommunication, Computing, Electronics and Control

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 pengabdian mandiri

Gorontalo, Mei 2023

Anggota,

Lanto Ningrayati Amali

BIODATA PENGABDI

1. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. Mohamad Syafri Tuloli, ST., MT
2	Jenis Kelamin	L
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIP	198207252008121004
5	NIDN	0025078202
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 25 Juli 1982
7	Alamat Rumah	Jln. Sawah Besar RT. 01 RW.05 Kel. Heledulaa Utara Kec. Kota Timur Provinsi Gorontalo
8	E-mail	ekohabit@gmail.com
9	Nomor Telepon/HP	081314270499
10	Alamat Kantor	Jl. Jend Sudirman No. 6 Kota Gorontalo- Prov Gorontalo
11	Nomor Telepon/Faks	0435 - 821125
12	Lulusan yang Telah Dihilangkan	S1 = 0 Orang
13	Mata Kuliah yg Diampu	1. Algoritma dan Struktur Data 1 dan 2 2. Rekayasa Perangkat Lunak 3. Pengantar Kecerdasan Buatan 4. Testing dan Implementasi Perangkat Lunak 5. Pemrograman Web 1 dan 2 6. Pemrograman Berorientasi Objek 7. Teknologi Open Source 8. Aljabar Linear dan Matriks

2. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Perguruan tinggi	Universitas Islam Indonesia	Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Teknik Informatika	Teknik Elektro dan Informatika
Tahun masuk-lulus	2001 – 2005	2005 – 2007	2014-2018
Judul Skripsi/ Tesis/ Disertasi	Penyelesaian Masalah Pengaturan Barang dalam Kotak dengan Algoritma Genetika	Pengaturan Tataletak barang dengan metode Algoritma Genetika	Metode Optimasi Multi-Objective Coevolutionary pada Pengujian Mutasi
Nama pembimbing	Zainuddin Zuhri, MT	Dr. Oerip S. Santoso, M.Sc	Prof. Dr. Ing. Ir. Benhard Sitohang

3. Pengalaman Penelitian (Bukan Skripsi/ Tesis)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jlh (Juta Rp.)
1	2011	Pengembangan Konten Lokal Interaktif untuk Pembelajaran	PNBP	21.5
2	2012	Exhaustive Search dengan Distributed Processing untuk Permasalahan Penjadwalan pada Jurusan Teknik Informatika UNG	PNBP	5
3	2012	Aplikasi Pendeteksian Plagiat pada Karya Ilmiah Menggunakan Algoritma Rabin-Karp	BOPTN	35
4	2013	Klasifikasi karakter pengguna karawo untuk rekomendasi motif berbasis budaya gorontalo menggunakan algoritma naive bayes		45
5	2013-2014	Aplikasi Pengelolaan Keuangan Desa	HIBER	95
6	2014	Pengembangan games coding untuk meningkatkan kemampuan programming mahasiswa	PNBP	8.5

4. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jlh (Juta Rp.)
1	2010	Pelatihan Pengenalan Teknologi Informasi Bagi Guru SD Negeri No. 27 Duingi Kota Gorontalo	Mandiri	3
2	2012	Pengembangan Konten Lokal Interaktif untuk Pembelajaran	PNBP UNG	6

5. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/ Nomor/ Tahun	Nama Jurnal
1	Coevolution of Second-order-mutant	Vol. 8, No. 5, October 2018, pp. 3238~3249	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)
2	Exploring A Better Search-based Implementation On Secondorder Mutant Generation	Vol. 1, No. 1, April 2019, pp. 9~18	Jambura Journal of Informatics
3	Clash-Of-Clans API Untuk Pengelolaan Klan	Vol. 1, No. 2, Oktober 2019, pp. 67~80	Jambura Journal of Informatics

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/ Nomor/ Tahun	Nama Jurnal
4	Poverty Data Retrieval Services Blockchain based on local governments	Vol. 13, No 12, Desember 2019.	Australian Journal of Basic and Applied Sciences

6. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	SemnasTeknoMedia	Search Based Software Engineering (SBSE): A Survey	Yogyakarta, 2016
2	ICoDSE	Regex Based Mutation Testing Operator Implementation	Bali, 2016
3	ICoDSE	On the Implementation of Search-Based Approach to Mutation Testing	Palembang, 2017
4	ICESTech	Scratching Our Own Itch: Software to Teach Software Programming	Padang, 2019
5	SemanTECH (Seminar Nasional Teknologi, Sains dan Humaniora)	Stop Beri Siswa Pintar Nilai Tinggi: Prototype Penerapan Spaced Repetition Sebagai Indikator Usaha Belajar Siswa	Gorontalo, 2019
6	AASEC (Annual Applied Science and Engineering Conference) 2020	Anti Cheating Software Tool: prototype of problem generator software for linear algebra introductory test	Online, 2020

7. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1	Aplikasi Coding Arena	2019	Aplikasi Komputer	000154341

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

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	Best Paper Award	International Conference on Data and Software Engineering	2017

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 pengabdian mandiri

Gorontalo, Mei 2023

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'E. So', with a horizontal line underneath.

Dr. Moh. Syafri Tuloli, M.T.

BIODATA PENGABDI

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Ahmad Azhar Kadim, S.Kom., M.Kom.
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIP	199409052020121012
5	NIDN	0005099402
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 5 September 1994
7	E-mail	azharkadim@ung.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	082188933534
9	Alamat Kantor	Moutong, Tilongkabila, Kabupaten Bone Bolango, Gorontalo 96113
10	Nomor Telepon/Faks	-
11	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S1= 2 orang; S2= 0 orang; S3= 0 orang
12	Mata Kuliah yang Diampu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mobile Programming 2. Desain Administrasi Jaringan 3. Perancangan Audio Visual 4. Pengantar Jaringan Komputer 5. Dasar-dasar Pemograman 6. Algoritma dan Pemograman 7. Sistem Basis Data 8. Analisis dan Rekayasa Proses Bisnis

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	STIKI (Sekolah Tinggi Informatika dan Komputer Indonesia) Malang	Universitas Ahmad Dahlan	
Bidang Ilmu	Mobile Programming	Teknologi Mobile	
Tahun Masuk-Lulus	2012-2016	2017-2019	
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Pemanfaatan Engine Corona Simulator Untuk Pengembangan Game Casual Berbasis Android	Implementasi Algoritma Dijkstra Dan Ant Colony Pada Rute Transportasi Umum Berbasis Android	
Nama Pembimbing/Promotor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Eva Handriyantini, S.Kom.,M.MT. 2. Subari, S.Kom, M.Kom 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sunardi, S.T., M.T., Ph.D. 2. Anton Yudhana, S.T., M.T., Ph.D 	

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1.	2021	Rancang Bangun Sistem Informasi Kelurahan Berbasis Web (Studi Kasus Kantor Taggikiki)	BLU Fatek	1.500.000
2.				
3.				

4.			
----	--	--	--

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1.	2021	Pendampingan Masyarakat Desa Melalui Penyusunan Rencana Kerja Desa Kecamatan Motilango Kabupaten Gorontalo	UNG	25.000.000
2.	2021	Pendampingan Sistem PPDB Online MTs N 1 Kota Gorontalo	Luar	4.500.000
3.	2022	Pelatihan Pemanfaatan Aplikasi Media Sosial Untuk Layanan Informasi Stunting	UNG	12.500.000
4.	2022	Pendampingan Sistem PPDB Online MTs N 1 Kota Gorontalo	Luar	4.500.000
5.	2023	Pendampingan Sistem PPDB Online MTs N 1 Kota Gorontalo	Luar	4.500.000

E. Publikasi Artikel Ilmiah pada Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1.	Perancangan Sistem Aplikasi Layanan Kelurahan Berbasis Web	Vol.4, No.1. 2022	Jambura Journal of Informatics
2.	Pengembangan Teknologi Bantu Untuk Pembelajaran Bagi Mahasiswa Berkubutuhan Khusus Berbasis Aplikasi Mobile	Vol. 9 No. 2 - Agustus 2023	Jurnal CICES (Cyberpreneurship Innovative and Creative Exact and Social Science)
3.			
4.			

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

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.			
2.			
3.			

G. Karya Buku Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1.				

H. Perolehan HKI Dalam 5-10 Tahun Terakhir

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

1.				
----	--	--	--	--

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	Respon Masyarakat
1.				
2.				
3.				
Dst.				

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

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.			
2.			
3.			

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 pengabdian mandiri.

Gorontalo, Mei 2023

Anggota Pengusul,

Ahmad Azhar Kadim

BIODATA PENGABDI

A. Identitas

Nama : Lanto Miriatin Amali, S.Sos., M.Si
 NIP/NIDN : 198110222009122003/ 0022108104
 Tempat dan Tanggal Lahir : Gorontalo, 22 Oktober 1981
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Status Perkawinan : Menikah
 Agama : Islam
 Golongan/Pangkat : III d/ Penata Tingkat I
 Jabatan Akademik : Lektor
 Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Gorontalo
 Alamat Kantor : Jl. Jenderal Sudirman No.6
 Alamat Rumah : Jl. Semangka Perumahan Citra Garden Blok C.No.3
 Alamat e-mail/FB : lantomiriatinamali@gmail.com / Mia Amali
 No. HP : 0813-5627-6051

B. Riwayat Pendidikan

Tahun	Program Pendidikan	Perguruan Tinggi	Jurusan/Program Studi
2003	Sarjana (S1)	Universitas Sam Ratulangi (UNSRAT)	Administrasi Niaga
2009	Magister (S2)	Universitas Hasanuddin Makassar (UNHAS)	Manajemen Keuangan

C. Kegiatan Seminar/Pendidikan/Pelatihan

Tahun	Jenis Kegiatan	Penyelenggara
2016	Pemanfaatan Kain Flanel dalam rangka Menumbuhkan jiwa Kewirausahaan pada remaja putus sekolah di desa permata kecamatan paguyaman kabupaten Boalemo	KKS UNG
2017	Peningkatan Ekonomi Kreatif Dalam Pemanfaatan BUMDes melalui penyusunan laporan Keuangan sederhana di Desa Tri Dharma Kecamatan Pulubala Kabupaten Gorontalo	KKS UNG
2017	<i>Seminar "Annual Competitiveness Ranking and Simulation Studies of 34 Indonesia Provinces"</i>	Asia Competitive Institute
2017	Pelatihan Peningkatan Keterampilan Dasar Teknik instruksional (PEKERTI)	LP3M
2017	Pelatihan APPLIED APPROACH	LP3M
2017	Seminar " <i>Wealth Midset</i> " dan Pengelolaan keuangan untuk pengusaha perempuan	BKOW Provinsi
2017	Workshop Penulisan Publikasi Jurnal Ilmiah Bereputasi International	LEMLIT
2017	Seminar Literasi "po'noewa dan jejak generasi literer gorontalo"	Lembaga kajian sekolah dan masyarakat (LeKSEMA)
2017	Seminar Bedah Buku "pengembangan sumberdaya aparatur desa"	FORDEBI

2018	Perberdayaan Tim Penggerak PKK Kelurahan Libuo Melalui Pelatihan Manajemen Bisnis Sampah Non organik di Kecamatan Duingi Kota Gorontalo	Pengabdian Fakultas
2018	Kuliah Umum "Pemeriksaan Pengelola Keuangan Negara dalam Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat"	BPK Provinsi Gorontalo
2018	Workshop Metodologi Penelitian	STIA BINA TARUNA Gorontalo
2018	Workshop kaderisasi perkoperasian dikalangan pemuda melalui laboratorium perkoperasian	Kementerian Koperasi Dan usaha Kecil Menengah RI
2018	Peserta Sosialisasi Investasi Bodong	OJK Provinsi SULUT
2018	Participant "Emerging Technology & Business Innovation in the global world"	ICPM
2018	Seminar nasional ekonomi syariah	DPD Wahdah Islamiyah Kabupaten Gorontalo
2018	Seminar dalam meningkatkan kualitas paper untuk jurnal internasional bereputasi	FE
2019	Pelatihan dan Pembekalan anggota Pengurus KSPM ECMAFO "Pentingnya Investasi saat Usia Muda"	KSPM FE-UNG
2019	Seminar Pelatihan Literasi Digital	KEMENINFO RI
2019	Peserta Pengenalan Sistem Informasi dan Jurnal Ilmiah	Pusat Penyelenggara Informatika dan Kawasan Strategi Nuklir Indonesia
2019	Peserta Seminar Nasional peran Pemerintah dalam Mengatasi kesenjangan perekonomian Wilayah"	HIMAJU Ekonomi Pembangunan
2019	Peserta seminar membangun sinergitas Tridharma Dosen Menuju RI 4.0	P-ADRI DPD GTLO
2019	Peserta Workshop Metodologi Penelitian	FE-UNG
2019	Seminar "Annual Competitiveness Ranking and Simulation of 34 Indonesian Province"	Asia Competitiveness Institute
2019	Seminar peran manajemen dalam pencapaian tujuan strategis organisasi	FE-UNG
2019	Seminar Nasional persiapan Menuju Akreditasi Perpustakaan berdasarkan SNP	Univ. Muhammadiyah Gorontalo
2019	Peserta Workshop Statistik Lisrel, SmartPLS, Stata	FE-UNG
2019	Peserta ToT Riset Diseminasi Jurnal Bank Indonesia	BI Gorontalo
2019	Workshop Peningkatan Publikasi karya ilmiah	FE-UNG

D. Pengalaman Penelitian

Tahun	Judul/Topik	Sumber Pendanaan
2011	Analisis keunggulan Bersaing (<i>competitive Advantage</i>) pada UMKM (studi kasus UMKM Meubel Kota Gorontalo)	PNBP
2013	Survey Sosial Ekonomi dalam rangka pengembangan demplot Kelapa kopyor berbasis perkebunan rakyat di lokasi pengembangan wisata pantai di provinsi Gorontalo	Hibah Pemprov
2015	Analisis kemandirian dan pertumbuhan jati diri koperasi Pokuwa dan Koperasi UD. Berkat	mandiri

2016	Analisis <i>Common Size</i> dalam menilai kinerja perusahaan pada PT. Mustika Ratu. TBK yang terdaftar di BEI Periode 2012-2013	mandiri
2017	Pengukuran efisiensi Modal Kerja Melalui Penilaian Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Sektor Rumah Tangga dan Kosmetik Periode 2011-2016	mandiri
2018	Jurnal “Pengaruh Modal Kerja Terhadap <i>Net Profit Margin</i> pada Perusahaan Real Estate yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2011-2015	mandiri

E. Karya Ilmiah (5 Tahun Terakhir) Buku/Jurnal

Tahun	Judul	Penerbit>Nama Jurnal
2018	Prosiding “ Analysis of Return Effectiveness of People’s Business Credit (KUR) in Gorontalo Province”	ICPM
2019	Jurnal “ Analysis of Financial Performance Using Du Pont System Approach”	Jambura
2021	Jurnal internasional bereputasi “The Influence of Good Corporate Governance, Ownership Structure, Company Size on Market Reactions in Manufacturing Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange	seventh Sense Research Group https://www.internationaljournalsrsg.org/IJEM/S/paper-details?Id=897
2021	Pengaruh E-Banking Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan yang terdaftar di BEI	Jurnal Manajemen Dan Organisasi Review (MANOR) https://journal.unifa.ac.id/index.php/manor/article/view/284
2022	Book Chapter Manajemen Keuangan “Kebijakan Dividen”	Tahta Media Group https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=id&user=vEZYhiAAAAAJ&citation_for_view=vEZYhiAAAAAJ:kc_bZDykSQc

F. Pemakalah/Pemateri

Tahun	Topik	Penyelenggara
2017	Pemakalah seminar Nasional Kependudukan 2017	BKKBN Gorontalo
2018	Pemateri dalam Kegiatan Seminar Pasar Modal	KSPM FE UNG
2018	Presenter “Emerging Technology & Business Innovation in the global world”	ICPM
2019	Pemateri dalam KKS didesa Pentadu Timur Kecamatan Tilamuta dengan Judul “perhitungan harga Pokok Produksi kerajinan bahan baku sampah plastik dan botol kaca.	KKS UNG
2019	Narasumber dalam pelatihan strategi pasar modal dengan Judul: Pentingnya Investasi Saat Usia Muda”	KKS UNG

2019	Pemateri Dalam Pelatihan dan Pembekalan anggota Pengurus KSPM ECMAFO “Pentingnya Investasi saat Usia Muda”	KSPM UNG
2021	Presenter dalam Call Of Papers FMI (forum manajemen Indonesia) Makassar “ Pengaruh <i>Good Corporate Governance</i> , ukuran perusahaan terhadap harga saham pada perusahaan manufaktur”	FMI ke 13 seminar Nasional, Makassar.
2022	Presenter In The 1 st Interbatuonal Conference on Regional Business Management. “ Pengaruh Kebijakan Deviden dan Volume perdagangan saham terhadap Return Saham Pada perusahaan LQ-45 di BEI”	Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Gorontalo

G. Pengalaman Pengadain/Karya Ilmiah/Jurnal

Tahun	Jenis Kegiatan	Sumber Pedanaan/ Penerbit/ Nama Jurnal
2017	Peningkatan Ekonomi Kreatif dalam Pemanfaatan BUMDes Melalui Penyusunan Laporan Keuangan Sederhana Di Desa TriDharma Kecamatan Pulubala Kabupaten Gorontalo	PNBP LPPM UNG
2019	Jurnal “Empowerment of Libuo District PKK Movement Team Through Business Management Training in Making Products Based on Non-Organic Waste in Sub-District Duingingi, Gorontalo City”	Journal of The Community Development In Asia https://ejournal.aibpmjournals.com/index.php/JCDA/article/view/576
2019	Jurnal Sinta 4 “Pemanfaatan Kain Flanel sebagai Aneka Kerajinan Tangan untuk Menumbuhkan Jiwa Kewirausahaan bagi Remaja Putus Sekolah di Desa Permata, Boalemo”	Jurnal Pengabdian pada Masyarakat Universitas Mathla”ul Anwar Banten http://www.ppm.ejournal.id/index.php/pengabdian/article/view/91
2020	JURNA SINTA 6” OPTIMALISASI PENJUALAN PRODUK DAN MANAJEMEN KEUANGAN MELALUI PENGELOLAAN AKUNTANSI DAN WEBSITE PENJUALAN ONLINE PADA USAHA PERMEN TRADISIONAL “SOBA PADU”	Jurnal Dedikasi Universitas Negeri Makassar https://ojs.unm.ac.id/dedikasi/article/view/16132
2022	Upaya Pemberdayaan Wanita Nelayan Guna Meningkatkan Perkonomian Didesa Pohuwato Timur Kecamatan Marisa Melalui Kerajinan Tangan Sebagai Souvenir	PNBP LPPM-UNG

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 pengabdian mandiri.

Gorontalo, Mei 2023

Anggota Pengusul,

Lanto Miriatin Amali