

**LAPORAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



**SOSIALISASI DAN PELATIHAN PERANCANGAN WEBSITE
SEBAGAI MEDIA INFORMASI LAYANAN PENGADUAN
MASYARAKAT DI KANTOR DESA ILOHELUMA**

OLEH:

Drs. Muhammad Rifai Katili, M.Kom, Ph.D	NIDN: 0026056602
Dr. Moh. Hidayat Koniyo, ST, M.Kom	NIDN: 0016047303
Sri Nilawaty Lahay	NIDN: 199205202023212052
Lanto Ningrayati Amali, Ph.D	NIDN: 0002017206
Dr. Mohammad Syafri Tuloli, ST., MT	NIDN: 0025078202
Rahmat Taufik R. L. Bau, M.Kom	NIDN: 198907272022031009
Lanto Miriatin Amali, S.Sos, M.Si	NIDN: 0022108104

**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2024**

SISTEM INFORMASI PENGABDIAN
**HALAMAN PENGESAHAN
 PENGABDIAN MANDIRI 2024**

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| 1. Judul Kegiatan | : | SOSIALISASI DAN PELATIHAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI LAYANAN PENGADUAN MASYARAKAT DI KANTOR DESA ILOHELUMA |
| 2. Lokasi | : | Desa Iloheluma |
| 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 / mrifaikatili@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 | : | Prof. Lanto Ningrayati Amali, S.Kom., M.Kom., Ph.D / |
| c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian | : | Dr. Moh. Hidayat Koniyo, ST, M.Kom / |
| d. Mahasiswa yang terlibat | : | 11 orang |
| 5. Lembaga/Institusi Mitra | : | |
| a. Nama Lembaga / Mitra | : | Pemerintah Desa |
| b. Penanggung Jawab | : | Erlin Junus |
| c. Alamat/Telp./Fax/Surel | : | - |
| d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) | : | 5 km |
| e. Bidang Kerja/Usaha | : | Pemerintahan Desa |
| 6. Jangka Waktu Pelaksanaan | : | 3 bulan |
| 7. Sumber Dana | : | Biaya Sendiri |
| 8. Total Biaya | : | Rp. 5.000.000,- |



(Dr. Ir. Sardi Salim, M.Pd, IPV, ASEAN Eng.)
 NIP. 196807051997021001

Gorontalo, 11 Mei 2024
 Ketua

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



Mengetahui/Mengesahkan
 Ketua LPM UNG

Prof. Lanto Ningrayati Amali S.Kom., M.Kom., Ph.D.
 NIP. 197201021998022001

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	i
DAFTAR ISI	ii
RINGKASAN.....	iii
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 PEMBAHSAN.....	5
4.1 Hasil	5
4.2 Pembahasan.....	5
BAB 5 PENUTUP.....	5
5.1 Kesimpulan	5
5.2 Saran.....	5
DAFTAR PUSTAKA.....	6

Lampiran:

1. Link Youtube Kegiatan
2. Foto-Foto Kegiatan
3. Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul

RINGKASAN

Tujuan yang ingin dicapai pada kegiatan pengabdian ini adalah tersedianya Website sebagai layanan pengaduan masyarakat di Desa Iloheluma, Kecamatan Tilongkabila, Kabupaten Bone Bolango. Target khusus yang ingin dicapai adalah 1) membantu masyarakat desa Iloheluma dalam menyampaikan berbagai keluhan atau masalah yang mempengaruhi kehidupan sehari-hari; 2) meningkatkan layanan pengaduan masyarakat dengan memanfaatkan teknologi informasi (TI) dan; 3) memberikan layanan yang lebih efektif kepada pengguna. Untuk mencapai tujuan dan target khusus ini metode yang digunakan adalah dengan transfer ilmu pengetahuan dan teknologi melalui pelaksanaan pendampingan/sosialisasi dan pelatihan pada apparat desa dan Masyarakat. Rencana keberlanjutan program ini diharapkan dapat membantu dan memudahkan admin dalam mengelola sistem sehingga lebih mudah dan aman, serta dapat membantu masyarakat desa Iloheluma dalam menyampaikan pengaduan atau keluhan.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era digital yang terus berkembang, penggunaan teknologi informasi (TI) telah membawa perubahan yang signifikan dalam berbagai aspek kehidupan, termasuk di sektor pemerintahan. Salah satu sektor yang mengalami dampak besar adalah pengelolaan data dan informasi di tingkat desa. Desa sebagai unit terkecil dalam struktur pemerintahan perlu memiliki sistem informasi yang efektif dan efisien untuk memudahkan proses pelayanan yang lebih baik kepada masyarakat.

Desa Iloheluma merupakan salah satu desa yang ada di Kecamatan Tilongkabila, Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo. Hal yang melatarbelakangi perancangan website desa Iloheluma berakar dari upaya mengatasi berbagai tantangan dan kebutuhan masyarakat yang semakin kompleks. Dalam menghadapi permasalahan sosial, ekonomi, dan infrastruktur, pemerintah desa mengadopsi solusi teknologi modern untuk meningkatkan efisiensi dalam penanganan berbagai pengaduan yang masuk.

Dalam pertumbuhan kompleksitas permasalahan di masyarakat, pemerintah desa merasa penting untuk memiliki sarana yang memungkinkan mereka untuk lebih cepat dan efisien menangani berbagai pengaduan yang masuk. Selain itu, adanya keinginan untuk meningkatkan transparansi kinerja pemerintah desa, serta memberikan wadah bagi masyarakat desa untuk melaporkan permasalahan yang mereka hadapi secara langsung juga menjadi pendorong utama dibalik perancangan website ini.

Dengan adanya website ini, diharapkan bahwa aksesibilitas terhadap informasi dan pelayanan publik akan meningkat secara signifikan, serta meningkatkan partisipasi masyarakat dalam proses pembangunan lokal. Selain itu, melalui penggunaan website ini, dapat mengidentifikasi area-area yang memerlukan perhatian lebih, dan merespon kebutuhan masyarakat dengan lebih tepat waktu dan efisien. Dengan demikian, perancangan website ini menjadi cermin dari komitmen pemerintah desa Iloheluma untuk memperkuat pelayanan publik yang inklusif, transparan, dan responsif terhadap kebutuhan masyarakat yang terus berkembang.

1.2 Tujuan

1. Meningkatkan kualitas pelayanan kepada masyarakat desa Iloheluma dengan memanfaatkan teknologi informasi, sehingga setiap pengaduan masyarakat dapat diatasi dengan lebih cepat dan efisien.
2. Mendorong partisipasi aktif masyarakat desa Iloheluma dalam proses pengambilan keputusan melalui fitur pengaduan online, memberikan masukan, saran, dan melaporkan masalah-masalah yang mereka temui.
3. Menjadikan website sebagai platform komunikasi yang efektif, memudahkan masyarakat desa Iloheluma untuk berinteraksi, berbagi informasi, serta berpartisipasi dalam forum online.

1.3 Manfaat Pelaksanaan Program

1. Dengan adanya website pengaduan masyarakat, masyarakat desa Iloheluma dapat mengirimkan pengaduan atau keluhan melalui platform online, memungkinkan pemerintah desa merespon dan menanggapi setiap permasalahan dengan cepat.
2. Dengan adanya website pengaduan masyarakat, setiap pengaduan dan masukan yang masuk, pemerintah desa dapat mengidentifikasi area-area yang memerlukan perhatian lebih.
3. Dengan adanya kegiatan sosialisasi dan pelatihan sistem informasi berbasis website untuk pelayanan pengaduan masyarakat desa Iloheluma, pemerintah desa dapat lebih memahami fitur dan penggunaan dari sistem informasi tersebut

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 desa 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 sistem informasi pengaduan masyarakat	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 pengaduan masyarakat, dan Video.

BAB III

METODE PELAKSANAAN

3.1. Metode Pelaksanaan

Kegiatan pengabdian ini dilaksanakan di Kantor Desa Iloheluma Kecamatan Tilongkabila, Kabupaten Bone Bolango bulan Februari sd April 2024. Adapun metode pelaksanaanya dilakukan dengan pendampingan, sosialisasi dan pelatihan berupa penyampaian materi tentang website untuk pelayanan pengaduan masyarakat desa Iloheluma, demo aplikasi serta tata cara penggunaanya. Mekanisme atau tahapan sosialisasi dan pelatihan penggunaan aplikasi ini adalah:

A. Persiapan

1. Pembuatan surat pemberitahuan kepada kepala desa Iloheluma dalam rangka koordinasi kegiatan pengabdian.
2. Pembuatan materi presentasi dan administrasi lainnya

Adapun materi mencakup beberapa hal sebagai berikut:

- Pengenalan aplikasi dan cara penggunaanya.
- Demo aplikasi kepada masyarakat dan tenaga admin.
- Tujuan pembuatan aplikasi website untuk pelayanan pengaduan masyarakat desa Iloheluma.

B. Pelaksanaan

Pada kegiatan ini, dengan memberikan pendampingan, sosialisasi dan pelatihan tentang website untuk pelayanan pengaduan masyarakat desa Iloheluma.

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 website untuk pelayanan pengaduan masyarakat dan penggunaannya. Adanya sistem informasi ini, membantu masyarakat terkait dalam melakukan mengirimkan pengaduan atau keluhan melaluiplatform online, memungkinkan pemerintah desa merespon dan menanggapi setiap permasalahan dengan cepat yang sekiranya bisa membantu mengefisienkan dan mempermudah pekerjaan.

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil

Desa Iloheluma merupakan salah satu desa yang ada di Kecamatan Tilongkabila, Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo. Iloheluma secara definitif lahir atau terbentuk pada tanggal 07 Februari 2006 berdasarkan Surat Keputusan Bupati Bone Bolango, No Tahun 2006. Desa Iloheluma merupakan hasil pemekaran dari desa Moutong, dalam wilayah pemerintahan Kecamatan Tilongkabila, Kabupaten Bone Bolango. Lahirnya Desa Iloheluma tidak terlepas dari proses perjalanan panjang keinginan maupun aspirasi sebagian besar masyarakat yang berada ditiga dusun, yaitu dusun 2, dusun 3, dan dusun 4 untuk memekarkan atau memisahkan diri dari desa Moutong.

Saat ini Desa Iloheluma memiliki 1830 masyarakat. Kondisi geografis Desa Iloheluma Kecamatan Tilongkabila, Kabupaten Bone Bolango adalah sebagai berikut:

- Luas wilayah: 300Ha
- Jumlah Dusun terdiri dari:
 1. Dusun I Halabolu
 2. Dusun II Bibilo
 3. Dusun III Padengo
 4. Dusun IV Nantaku
- Batas wilayah yaitu:
 - Sebelah Utara : Desa Tunggulo – Desa Butu
 - Sebelah Timur : Desa Moutong
 - Sebelah Selatan : Desa Dutohe
 - Sebelah Barat : Desa Poowo – Desa Bongopini

Struktur Organisasi Kantor Desa Iloheluma



Gambar 1. Struktur Organisasi Kantor Desa Iloheluma

Visi & Misi

Visi

Terwujudnya Desa Iloheluma yang sehat, cerdas, aman, sejahtera, dan berdaya saing.

Misi

1. Meningkatkan kesehatan, kebersihan desa serta mengusahakan jaminan kesehatan masyarakat melalui program pemerintah.
2. Mewujudkan dan meningkatkan serta meneruskan tata kelola pemerintahan desa yang baik.
3. Meningkatkan pelayanan yang maksimal kepada masyarakat desa dan berdaya saing desa.
4. Mewujudkan keamanan dan ketertiban di lingkungan desa Iloheluma.
5. Meningkatkan kesejahteraan masyarakat desa dengan mewujudkan Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) dan program lain seperti bantuan mahyani (hunian masyarakat), sapi, bantuan modal UMKM, serta meningkatkan produksi rumah tangga kecil.
6. Mengedepankan kejujuran, keadilan, transparansi dalam kehidupan sehari-hari menuju pemerintah maupun masyarakat desa Iloheluma yang cerdas.

Potensi Desa

Potensi Desa Iloheluma meliputi:

- Center Point

Center Point Gorontalo memiliki potensi wisata yang menarik dengan berbagai objek, saat malam hari masyarakat dapat menikmati keindahan lampu warna-warni yang dipasang diberbagai sudut, selain itu tersedia lapak-lapak pedagang disekitar lokasi tersebut. Potensi ini dapat menjadi daya tarik bagi wisatawan lokal maupun mancanegara

- Banyaknya Kos-kosan

Desa Iloheluma memiliki banyak kos-kosan yang biasanya ditempati oleh para pekerja atau mahasiswa yang datang dari luar desa. Ketersediaan kos-kosan ini menjadi potensi ekonomi masyarakat desa.

- Pertanian Sawah

Desa Iloheluma memiliki lahan pertanian sawah yang cukup luas dan subur. Tanaman padi, dan lain-lain menjadi potensi pertanian yang dapat dikembangkan oleh masyarakat desa.

- Taman

Desa Iloheluma memiliki potensi untuk mengembangkan taman kota sebagai sarana rekreasi dan edukasi masyarakat. Taman kota dapat menjadi tempat berkumpulnya masyarakat dan juga tempat untuk melakukan kegiatan sosial dan budaya.

4.2 Pembahasan

Dalam melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat, fokus utama adalah menerapkan sistem informasi pengaduan masyarakat Desa Iloheluma. Tujuan utamanya adalah mengoptimalkan penyampaian informasi kepada masyarakat terkait dengan laporan pengaduan yang akan disampaikan pada pihak terkait didesa, sistem informasi ini memberikan kemudahan bagi masyarakat terutama pihak-pihak yang terkait dengan desa dalam mengatasi berbagai pengaduan yang disampaikan oleh masyarakat. Untuk mencapai hal ini, diterapkan metode pelaksanaan yang sistematis, terukur, dan dapat diterapkan.

Sebagai langkah awal sebelum memulai analisis kebutuhan perangkat lunak, tim pelaksana telah melakukan studi literatur yang mendalam terkait dengan konsep dan tren terkini dalam pengembangan sistem informasi pengaduan masyarakat. Melibatkan literatur dari sumber-sumber terpercaya seperti jurnal ilmiah, buku referensi, dan laporan penelitian, studi literatur ini bertujuan untuk memberikan wawasan mendalam bagi tim untuk memahami kerangka kerja umum, teknologi terkini, dan best practices yang telah terbukti efektif dalam pembangunan sistem serupa.

Langkah selanjutnya adalah observasi dan wawancara. Tim pelaksana secara langsung melakukan observasi terhadap proses operasional yang terkait dengan penerimaan dan penanganan pengaduan masyarakat dan berinteraksi dengan pihak-pihak terkait melalui wawancara. Observasi ini, dapat

memperoleh pemahaman visual yang mendalam mengenai kebutuhan sehari-hari dalam mengelola pengaduan masyarakat sementara wawancara memberikan wawasan langsung dari petugas pengelola pengaduan dan masyarakat umum yang berpotensi sebagai pengguna sistem informasi berbasis website.



Gambar 2. Wawancara dan observasi kegiatan

Setelah mendapatkan hasil dari observasi dan wawancara sebagai dasar, tim melakukan pengembangan sistem informasi pengaduan masyarakat melangkah ke tahap analisis kebutuhan perangkat lunak dengan mendalam. Fokus utama analisis ini tertuju pada pemahaman mendalam terhadap laporan pengaduan masyarakat, tindaklanjut pengaduan, dan informasi desa yang menjadi inti dari proses pengaduan masyarakat.

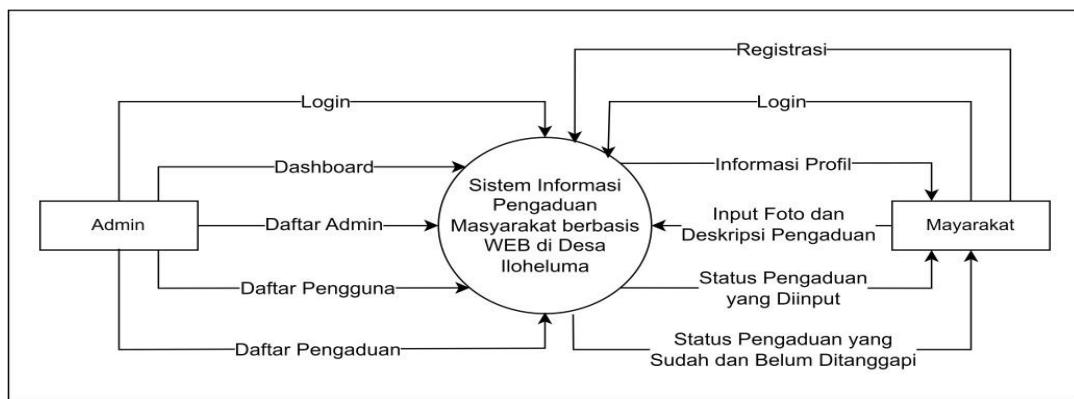
Tujuan dari analisis ini adalah memastikan bahwa perangkat lunak yang akan dikembangkan secara akurat memenuhi kebutuhan yang telah diidentifikasi, analisis ini mencakup aspek-aspek esensial yang memainkan peran krusial dalam pengelolaan pengaduan masyarakat.

Setelah mengidentifikasi kebutuhan, tim merancang desain website. Desain ini mencakup tiga aspek utama, yaitu: struktur database, antarmuka pengguna, dan fungsionalitas sistem secara keseluruhan. Desain ini berfungsi sebagai panduan bagi pembuatan website, memastikan bahwa semua aspek yang diperlukan telah dipertimbangkan dengan baik.

Proses pembuatan sistem informasi berbasis website dimulai dengan penerapan desain yang telah dirancang sebelumnya. Tim pelaksana menggunakan bahasa markah HTML sebagai dasar untuk antarmuka pengguna, memastikan tampilan yang bersih dan responsif. Selanjutnya, bahasa pemrograman PHP digunakan untuk mengembangkan logika bisnis dan menjembatani interaksi antara

antarmuka pengguna dan basis data. Basis data MySQL dipilih sebagai sistem manajemen basis data untuk menyimpan dan mengelola informasi yang dibutuhkan oleh sistem.

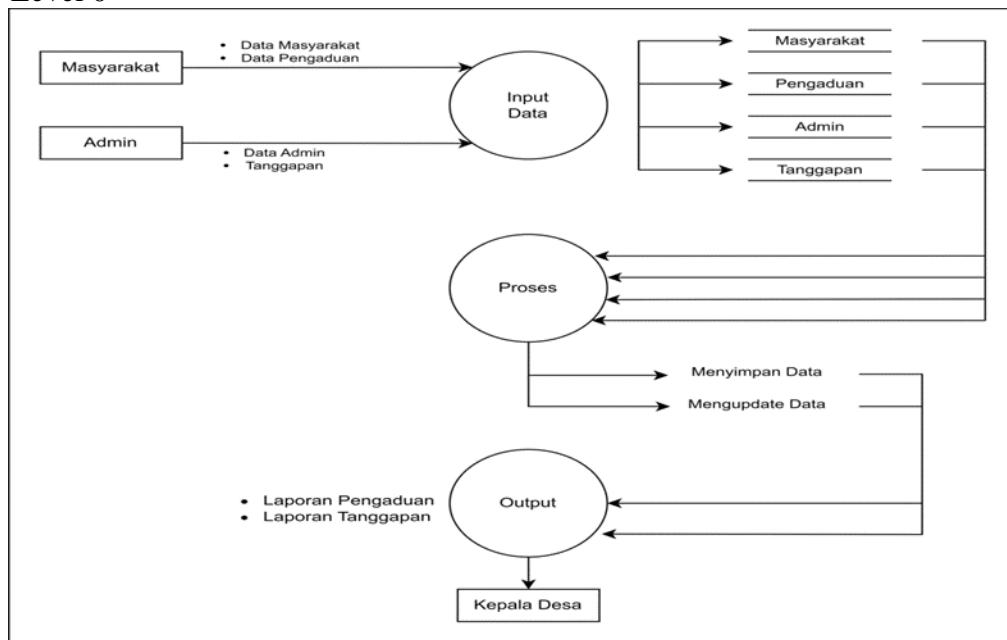
A. Diagram Konteks



Gambar 3. Diagram Konteks

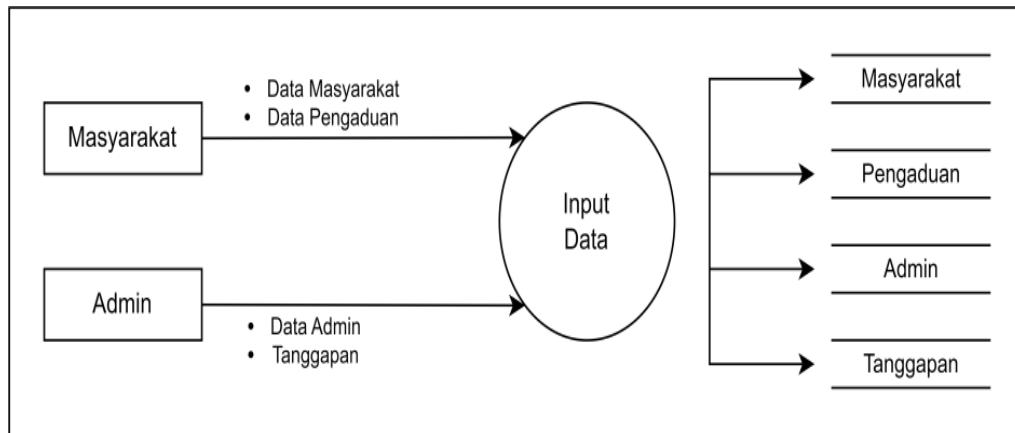
B. Data Flow Diagram (DFD)

a. DFD Level 0



Gambar 4. DFD Level 0

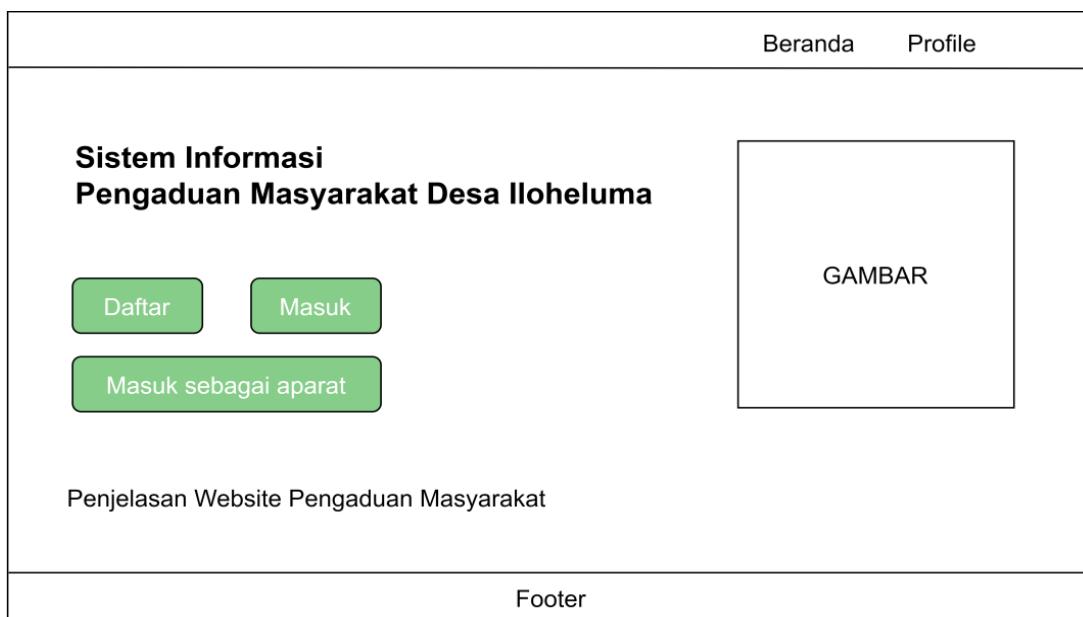
b. DFD Level 1 Proses 1



Gambar 5. DFD Level 1 Proses 1

C. Rancangan Menu Utama

Rancangan menu utama adalah rancangan yang berfungsi untuk menampilkan halaman menu utama pada saat sebelum dan sesudah login. Dimana dalam rancangan form menu utama terdapat beberapa menu diantaranya menu beranda dan menu profile.



Gambar 6. Rancangan Menu Utama Sebelum Login

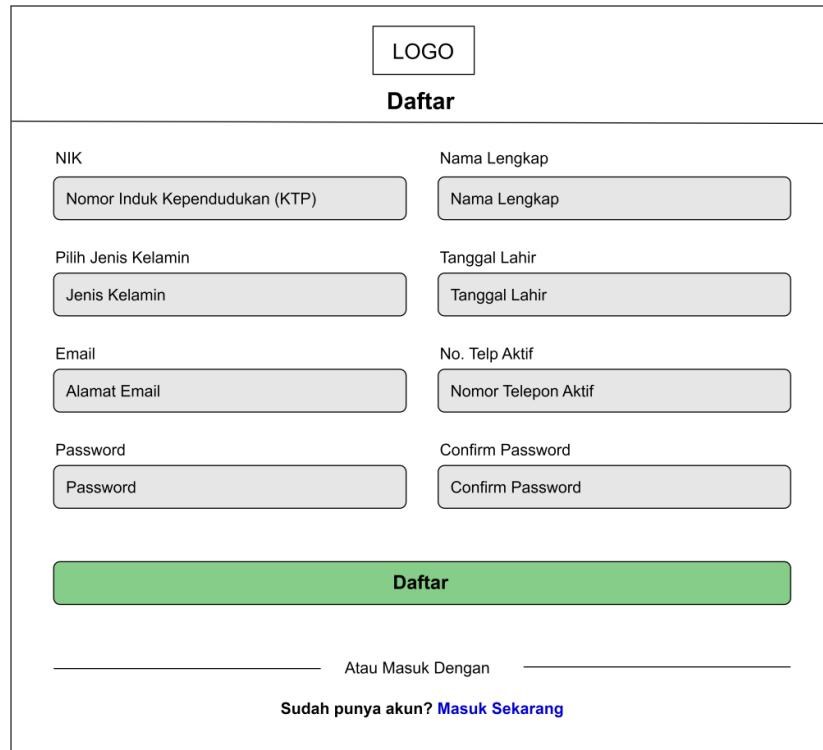


Gambar 7. Rancangan Menu Utama Setelah Login

D. Rancangan Input

Rancangan input/masukan adalah rancangan yang dibangun untuk proses penginputan data yang diolah di dalam sistem informasi.

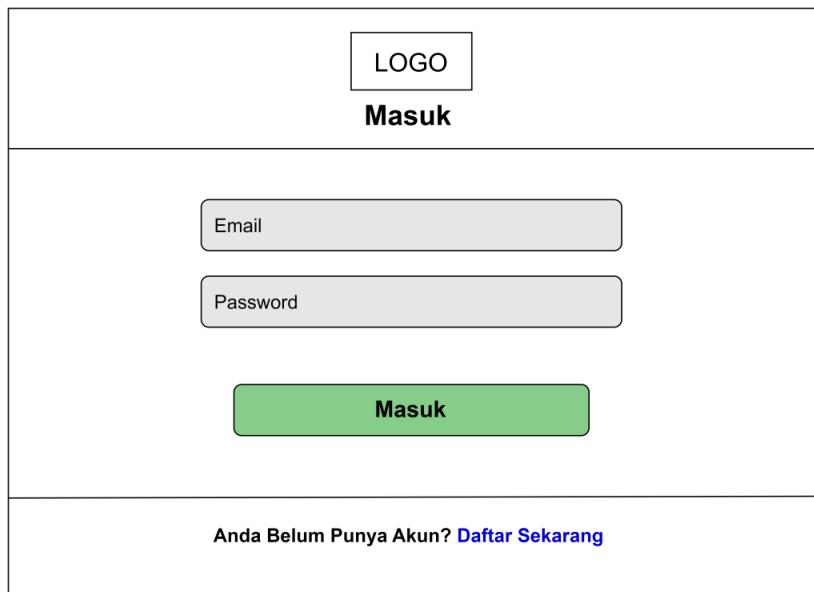
1. Rancangan Input Data Registrasi Masyarakat



The form is titled 'Daftar' (Register) at the top center. It contains six input fields arranged in two columns: 'NIK' (Nomor Induk Kependudukan (KTP)) and 'Nama Lengkap' (Full Name); 'Pilih Jenis Kelamin' (Select Gender) and 'Tanggal Lahir' (Date of Birth); 'Email' (Alamat Email) and 'No. Telp Aktif' (Nomor Telepon Aktif); and 'Password' and 'Confirm Password'. Below these fields is a large green 'Daftar' button. At the bottom, there is a horizontal line with the text 'Atau Masuk Dengan' (Or Log In With) in the center, followed by a blue link 'Sudah punya akun? [Masuk Sekarang](#)' (Already have an account? [Log In Now](#)).

Gambar 8. Rancangan Input Registrasi Masyarakat

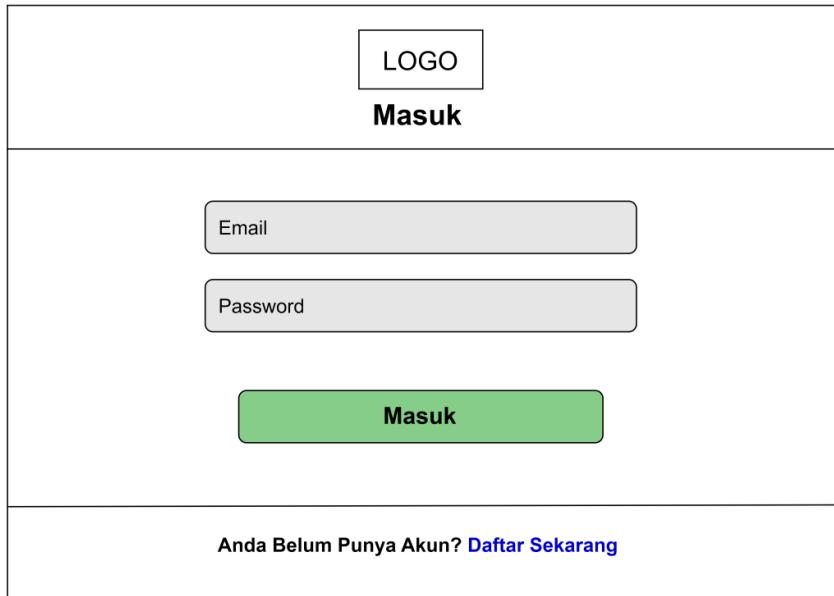
2. Rancangan Input Login Masyarakat



The form is titled 'Masuk' (Log In) at the top center. It has two input fields: 'Email' and 'Password'. Below these is a large green 'Masuk' button. At the bottom, there is a blue link 'Anda Belum Punya Akun? [Daftar Sekarang](#)' (You don't have an account? [Sign Up Now](#)).

Gambar 9. Rancangan Input Login Masyarakat

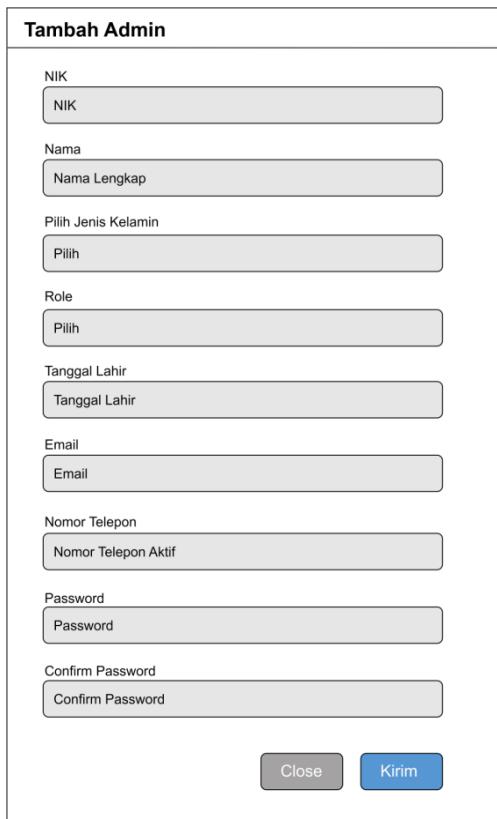
3. Rancangan Input Login Administrator



The diagram illustrates the layout of an administrator login form. At the top center is a placeholder for the 'LOGO'. Below it is a large, bold 'Masuk' button. The next section contains two input fields: 'Email' and 'Password', each enclosed in a rounded rectangle. Below these is another large 'Masuk' button, this one colored green. At the bottom of the form is a link in blue text: 'Anda Belum Punya Akun? Daftar Sekarang'.

Gambar 10. Rancangan Input Login Administrator

4. Rancangan Input Tambah Admin



The diagram shows the 'Tambah Admin' (Add Admin) form. It consists of several input fields: 'NIK' (National Identification Number), 'Nama' (Name), 'Pilih Jenis Kelamin' (Select Gender), 'Role', 'Tanggal Lahir' (Date of Birth), 'Email', 'Nomor Telepon' (Phone Number), 'Password', and 'Confirm Password' (Password Confirmation). At the bottom right are two buttons: 'Close' and 'Kirim' (Send).

Gambar 11. Rancangan Input Tambah Admin

5. Rancangan Input Pengaduan Masyarakat

LOGO	Nama Webiste	Beranda	Pengaduan	Laporan	Profile	Akun
Buat Laporan						
Nama <input type="text" value="Nama Lengkap"/>						
Email <input type="text" value="Alamat Email"/>						
No. Telepon <input type="text" value="Nomor Telepon"/>						
Alamat <input type="text" value="Alamat"/>						
Isi Pengaduan <input type="text" value="Tuliskan Isi Pengaduan"/>						
Upload Gambar <input type="button" value="Kirim Pengaduan"/> <input type="button" value="Pilih File"/> Tidak ada file yang dipilih						
Footer						

Gambar 12. Rancangan Input Pengaduan Masyarakat

6. Rancangan Input Tanggapan

Tanggapi
Tanggapi <input type="text" value="Leave a comment here"/>
<input type="button" value="Close"/> <input type="button" value="Kirim"/>

Gambar 13. Rancangan Input Tanggapan

7. Rancangan Proses

1. Rancangan Proses Data Pengaduan

Data Pengaduan						
+ Tambah Pengaduan						
Show	15^	Search <input type="text"/>				
No	Nama Pengadu	Alamat Pengadu	Gambar	No. Telp Pengadu	Isi Pengaduan	Opsi
						Lihat Ubah Hapus
<input type="button" value="Sebelum"/> 1 <input type="button" value="Sesudah"/>						

Gambar 14. Rancangan Proses Data Pengaduan

2. Rancangan Proses Data Daftar Admin

Data Daftar Admin							
Show		15^	Search <input type="text"/>			+ Tambah Data	
Id	NIK	Nama Lengkap	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Email	No. Telepon	Aksi
							Hapus
							Hapus
							Hapus
<input type="button" value="Sebelum"/> 1 <input type="button" value="Sesudah"/>							

Gambar 15. Rancangan Proses Data Daftar Admin

3. Rancangan Proses Data Pengguna

Data Daftar Pengguna							
Show	15^	Search <input type="text"/>					
Id	NIK	Nama Lengkap	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Email	No. Telepon	Detail

Gambar 16. Rancangan Proses Data Daftar Pengguna

8. Rancangan Output

1. Rancangan Output Halaman Utama

Beranda	Profile
<p>Sistem Informasi Pengaduan Masyarakat Desa Iloheluma</p> <p><input type="button" value="Daftar"/> <input type="button" value="Masuk"/> <input type="button" value="Masuk sebagai aparat"/></p> <p><input type="button" value="GAMBAR"/></p> <p>Penjelasan Website Pengaduan Masyarakat</p>	
Footer	

 Nama Webiste	Beranda Pengaduan Laporan Profile Logout
Sistem Informasi Pengaduan Masyarakat Desa Iloheluma	
Sampaikan Laporan Anda Disini	
Footer	

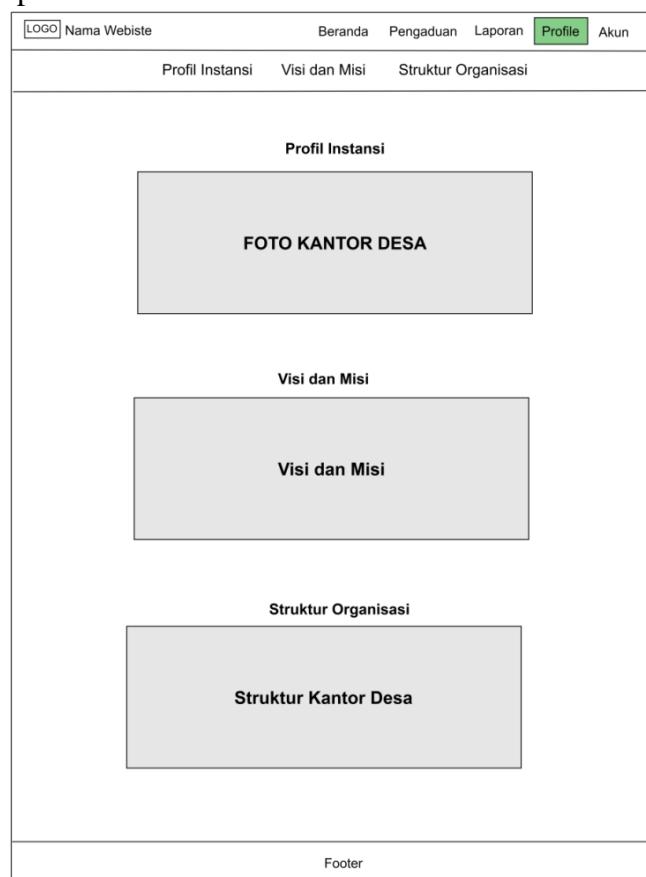
Gambar 17. Rancangan Output Halaman Utama

2. Rancangan Output Halaman Pengaduan

 Nama Webiste	Beranda	Pengaduan	Laporan	Profile	Akun	
Welcome						
No	Nama	Alamat	Pengaduan	Gambar	Tanggapan	Action
Footer						

Gambar 18. Rancangan Output Halaman Pengaduan

3. Rancangan Output Halaman Profil Instansi



Gambar 19. Rancangan Output Profil Instansi

4. Rancangan Output Halaman Admin



Gambar 20. Rancangan Output Dashboard

PENGADUAN MASYARAKAT							
Daftar Admin							
Admin <input type="radio"/>							

Gambar 21. Rancangan Output Daftar Admin

PENGADUAN MASYARAKAT							
Data Pengaduan							
Admin <input type="radio"/>							

Gambar 22. Rancangan Output Data pengaduan

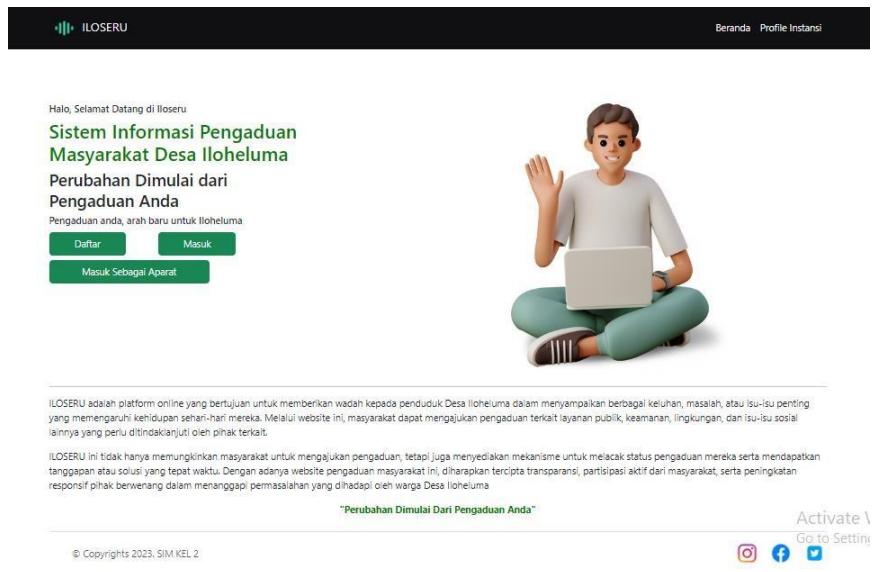
PENGADUAN MASYARAKAT							
Daftar Pengguna							
Admin <input type="radio"/>							

Gambar 23. Rancangan Output Daftar Pengguna

9. Implementasi Sistem Informasi

1. Tampilan Halaman Menu Utama Website

Pada halaman ini, terdapat fitur Beranda dan Profile dari Kantor Desa Iloheluma. Di halaman utama ini, aparat dan masyarakat desa Iloheluma dapat melakukan registrasi untuk membuat akun dan melakukan login apabila sudah memiliki akun.



Gambar 24. Tampilan Halaman Menu Utama Website

2. Tampilan Halaman Menu Beranda

Pada halaman beranda, masyarakat desa Iloheluma dapat menyampaikan pengaduan/keluhan kepada aparat desa.



Gambar 25. Tampilan Halaman Menu Beranda

3. Tampilan Halaman Menu Pengaduan

Pada halaman menu pengaduan, terdapat nama, alamat, pengaduan yang disampaikan masyarakat, serta tanggapan dari aparat desa. Di halaman ini juga, masyarakat yang sudah memiliki akun dapat melihat riwayat pengaduan dari masyarakat lain.

The screenshot shows the 'Welcome/Selamat Datang' page of the ILOSERU website. At the top, there is a navigation bar with the logo 'ILOSERU', 'Beranda', 'Pengaduan', 'Laporan', 'Profile Instansi', and a user profile 'aildha zahra safitri'. Below the navigation bar, there is a heading 'Welcome/Selamat Datang'. A table displays two complaints:

No	Nama	Alamat	Pengaduan	Gambar	Tanggapan	Action
1	aildha zahra safitri	jil.bali	keributan yang terjadi di dekat kampus		baik akan segera kami tangani	<button>Hapus</button>
2	aildha zahra safitri	kampus	Keributan di kos MerahPutih		bejiiir	<button>Hapus</button>

At the bottom left, it says '© Copyrights 2023. SIM KEL 2'. On the right, there are social media icons for Instagram, Facebook, and Twitter.

Gambar 26. Tampilan Halaman Menu Pengaduan

4. Tampilan Halaman Menu Laporan

Pada halaman menu laporan, masyarakat yang sudah login dapat membuat laporan/pengaduan dengan mengisi nama, email, nomor telepon, serta deskripsi dari pengaduan yang ingin disampaikan.

The screenshot shows the 'Buat Laporan' (Create Report) form. At the top, there is a navigation bar with the logo 'ILOSERU', 'Beranda', 'Pengaduan', 'Laporan', 'Profile Instansi', and a user profile 'aildha zahra safitri'. Below the navigation bar, there is a heading 'Buat Laporan'. The form fields include:

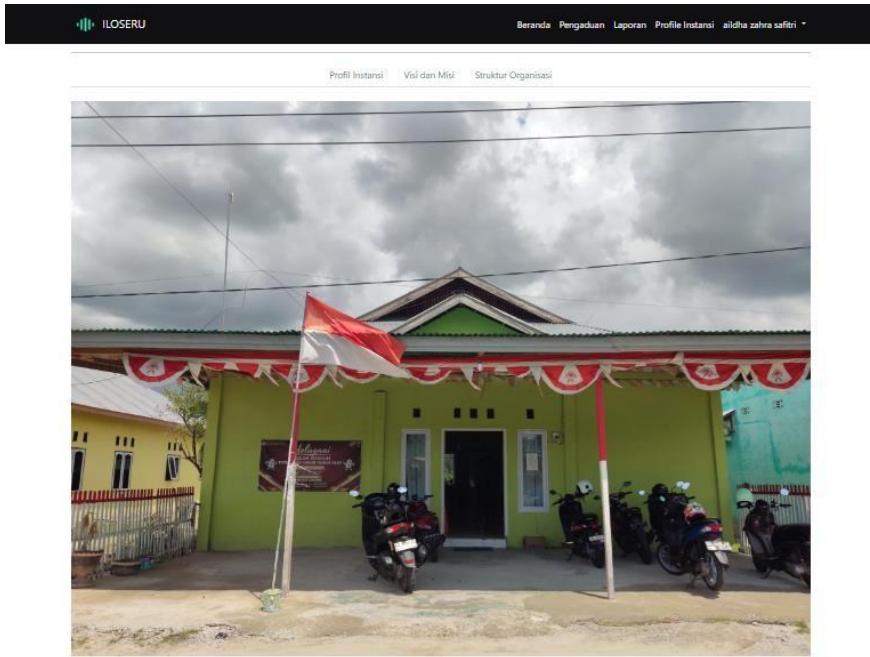
- Nama: aildha zahra safitri
- Email: aildazahrasafitri@gmail.com
- Telpo: 087123456789
- Alamat: Alamat
- Isi Pengaduan:
Tuliskan Isi Pengaduan
- Upload Gambar: Tidak ada file yang dipilih
-

At the bottom left, it says '© Copyrights 2023. SIM KEL 2'. On the right, there are social media icons for Instagram, Facebook, and Twitter.

Gambar 27. Tampilan Halaman Menu Laporan

5. Tampilan Halaman Menu Profil Instansi

Pada halaman profile instansi ini terdapat profil dari Desa Iloheluma, Visi dan Misi, serta Struktur Organisasi Kantor Desa Iloheluma.



Dalam peraturan ini diatur tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Daerah Nomor 10 Tahun 2016 Tentang Perangkat Desa, termasuk didalamnya mengatur tentang keduduan perangkat desa, hak, kewajiban dan tangan, kekosongan jabatan perangkat desa, mutasi jabatan antar perangkat desa, penjaringan dan penyaringan calon perangkat desa, evaluasi kerja, unsur staf perangkat desa, pemungutan kapasitas, pakaian dinas dan atribut perangkat desa, ketentuan lain-lain, ketentuan perlakuan, dan ketentuan pemutusan.

Gambar 28. Tampilan Halaman Menu Profil Instansi

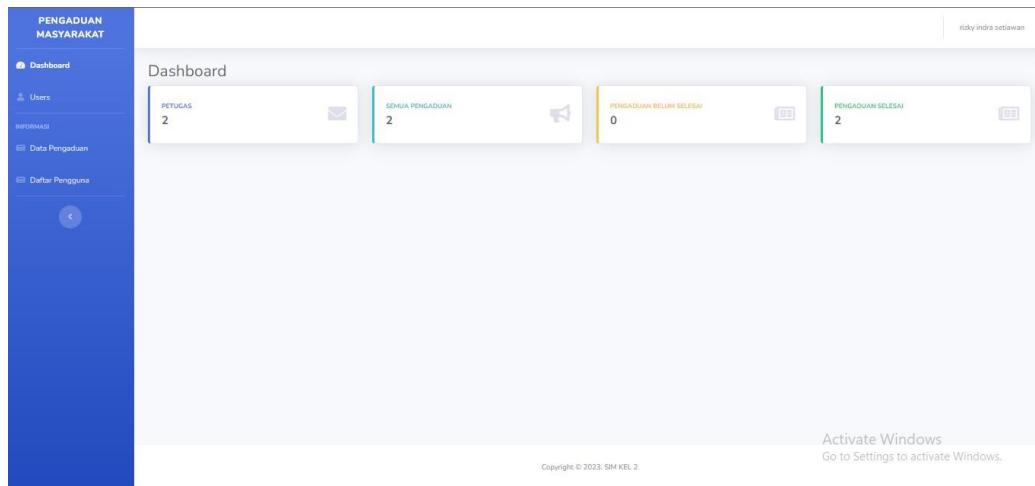
6. Tampilan Halaman Menu Profil Pengguna

Pada halaman profil pengguna, masyarakat dapat mengupdate data yang telah mereka input sebelumnya.

Gambar 29. Tampilan Halaman Menu Profil Pengguna

7. Tampilan Halaman Admin

Pada halaman admin, terdapat fitur dashboard, daftar admin, data pengaduan, dan daftar pengguna. Pada fitur dashboard terdapat jumlah petugas yang mengelola website, jumlah pengaduan yang masuk, pengaduan yang telah ditanggapi dan pengaduan yang belum ditanggapi.



Gambar 30. Tampilan Dashboard Admin

Pada fitur daftar admin ini, admin dapat mengelola berapa admin yang dapat mengelola website pengaduan masyarakat desa Iloheluma.

Daftar Admin							
Id	NIK	Nama Lengkap	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Email	Nomor Telp	Tambah
							Hapus
1	1234567875674646	rizky indra setiawan	Laki-Laki	2004-03-28	starcs5557@gmail.com	082196579567	Hapus
2	0988972813173515	Rizky Setiawan	Laki-Laki	2003-04-29	rizkystiawan@gmail.com	087844674706	Hapus
3	7571041306040001	Taufik Yahya Lagona	Laki-Laki	2004-06-13	taufikyahya84@gmail.com	082194351170	Hapus
4	1234567891011235	admin	Laki-Laki	2023-11-30	admin@gmail.com	087654321268	Hapus
5	7201076101050001	aildha zahra safitri	Perempuan	2005-01-21	aildazahrasafitri@gmail.com	085240185276	Hapus
6	7201076101050001	aildha zahra safitri	Perempuan	2005-01-21	aildazahrasafitri@gmail.com	085240185276	Hapus
7	7201076101050001	aildha zahra safitri	Perempuan	2005-01-21	aildazahrasafitri@gmail.com	085240185276	Hapus
8	7501224506060001	khansah mutia hasan	Perempuan	2006-06-05	khansahmutia.hasann@gmail.com	085394111622	Hapus
9	7501224506060001	rizky indra setiawan	Laki-Laki	2007-01-30	satriaindra@gmail.com	089380111622	Hapus

Gambar 31. Tampilan Daftar Admin

Pada fitur data pengaduan ini, admin dapat melihat nama pengadu, alamat pengadu, foto bukti kejadian, nomor telepon, deskripsi dari pengaduan, serta admin dapat memberikan tanggapannya.

Data Pengaduan							
No	Nama Pengadu	Alamat Pengadu	Gambar	Nomer Telepon Pengadu	Isi Pengaduan	Tanggapan	
1	aildha zahra safitri	kampus		082196579657	keributan di kota MerakPuth	Tanggapan	Detail Pengguna
2	aildha zahra safitri	j.bali		082196579657	keributan yang terjadi di dekat kampus	Tanggapan	Detail Pengguna

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Copyright © 2023. SIM KEL. 2

Gambar 32. Tampilan Data Pengaduan

Pada fitur daftar pengguna ini, admin dapat melihat dan mengelola daftarmasyarakat yang telah membuat akun pengaduan masyarakat.

Daftar Pengguna							
id	NIK	Nama Lengkap	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Email	Nomer Telp	Detail
1	0988972813173515	Rizky Setiawan	Laki-Laki	2003-04-29	rizkisetiawan@gmail.com	087844674706	Detail Pengguna
2	7571041306040001	Taufik Yahya Lagona	Laki-Laki	2004-06-13	taufikyahya84@gmail.com	082194351170	Detail Pengguna
3	7201076101050001	aildha zahra safitri	Perempuan	2005-01-21	aildazahrasafitri@gmail.com	085240185276	Detail Pengguna
4	7201076101050001	aildha zahra safitri	Perempuan	2005-01-21	aildazahrasafitri@gmail.com	085240185276	Detail Pengguna
5	7201076101050001	aildha zahra safitri	Perempuan	2005-01-21	aildazahrasafitri@gmail.com	085240185276	Detail Pengguna
6	7501224506060001	khansah mutia hasan	Perempuan	2006-06-05	khansahmutia.hasann@gmail.com	085394111622	Detail Pengguna
7	7501224506060001	rizky indra setiawan	Laki-Laki	2007-01-30	satriaindra@gmail.com	085394111622	Detail Pengguna

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Copyright © 2023. SIM KEL. 2

Gambar 33. Tampilan Daftar Pengguna

4.3 Implementasi Sistem Informasi pengaduan masyarakat berbasis Website:

Setelah selesai dibuat, sistem informasi pengaduan masyarakat diimplementasikan dengan meng-hosting secara online, untuk memastikan ketersediaan dan aksesibilitas yang maksimal bagi semua pengguna. Keputusan untuk melakukan hosting online memungkinkan tim pelaksana untuk melakukan uji coba langsung melalui koneksi internet, sehingga dapat memastikan bahwa sistem beroperasi secara efisien dan dapat diakses oleh pihak pemerintah desa dan masyarakat secara luas.

1. Pengujian Sistem Informasi pengaduan masyarakat berbasis Website:



Sebelum diadopsi sepenuhnya, sistem informasi pengaduan masyarakat melalui tahap pengujian menyeluruh yang melibatkan identifikasi potensi kesalahan dan kekurangan dalam fungsi website. Proses pengujian ini merupakan langkah kritis dalam memastikan bahwa website memenuhi standar kualitas yang telah ditetapkan dan dapat digunakan dengan efektif oleh pihak pemerintah desa. Tahap pengujian ini memainkan peran krusial dalam memastikan kehandalan dan kualitas sistem informasi pengaduan masyarakat sebelum digunakan secara luas oleh pihak pemerintah desa dan masyarakat.

2. Sosialisasi dan Pelatihan Sistem Informasi berbasis Website:

Setelah sistem informasi berbasis website berhasil melewati tahap pengujian, tim pelaksana melaksanakan proses sosialisasi dan pelatihan yang melibatkan pihak desa. Tujuan utama dari kegiatan ini adalah agar pengguna, khususnya pihak desa, dapat memahami dan mengoptimalkan penggunaan website untuk kepentingan desa dan masyarakat secara umum. Sosialisasi dan pelatihan ini tidak hanya bertujuan untuk memperkenalkan secara menyeluruh fitur-fitur yang ada, tetapi juga untuk membangun pemahaman yang lebih dalam mengenai manfaat yang dapat diperoleh dari sistem informasi berbasis website yang telah diimplementasikan sebelumnya.

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Perancangan website pengaduan masyarakat untuk Desa Iloheluma merupakan inisiatif yang sangat positif dalam meningkatkan kualitas pelayanan kepada masyarakat. Melalui penerapan sistem informasi berbasis website, Desa Iloheluma dapat lebih efektif dan efisien dalam menangani pengaduan masyarakat, meningkatkan partisipasi aktif masyarakat dalam proses pengambilan keputusan, dan memperkuat komunikasi antara pemerintah desa dan masyarakat. Dengan implementasi website pengaduan masyarakat di Desa Iloheluma, tergambar suatu langkah progresif menuju pelayanan publik yang lebih modern, responsif, dan inklusif. Penerapan teknologi informasi tidak hanya meningkatkan efisiensi dalam penanganan pengaduan tetapi juga memberikan dampak positif dalam memperkuat hubungan antara pemerintah desa dan masyarakat.

5.2 Saran

1. Pengembangan terhadap sistem perlu dilakukan agar dapat diakses melalui lebih banyak versi web browser.
2. Data yang disampaikan melalui website dijamin keamanannya untuk menjaga privasi dan kepercayaan masyarakat.
3. Perlu memonitoring dan mengevaluasi untuk mengukur kinerja website, memperbaiki ketidaksempurnaan, dan memastikan bahwa tujuan program tercapai.

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiansyah, I. S. (n.d.). SISTEM INFORMASI PENGADUAN MASYARAKAT BERBASIS WEB PADA KELURAHAN 3-4 ULU. 89 - 98.
- Ali Ikhwan, D. A. (2022). Perancangan Sistem Informasi Laporan Pengaduan Masyarakat Berbasis WEB. *Jurnal Ilmu Komputer*.
- Anofrizen. (2017). SISTEM INFORMASI PENGADUAN MASYARAKAT. *Jurnal Ilmiah Rekayasa dan Manajemen Sistem Informasi*, 91 - 101.
- Della Kistyawati, E. W. (2022). SISTEM INFORMASI PENGADUAN MASYARAKAT BERBASIS WEB. *Indonesian Journal of Technology, Informatics and Science (IJTI)*, 46 - 51.
- Kurniasih, H. M. (2022). Sistem Informasi Pengaduan Masyarakat Berbasis Web. 678 - 688.
- Sudianto. (2018). Rancang Bangun Sistem Administrasi Pelaporan Masyarakat Pada.
- Yoki Firmansyah, R. M. (2020). SISTEM INFORMASI PENGADUAN WARGA BERBASIS WEBSITE. *Jurnal Cendikia*, 397 - 404.

LINK YOUTUBE KEGIATAN
<https://youtu.be/ZVBlndyDGZw?si=SaHT1AKoMDfpqlJk>

FOTO KEGIATAN





BIODATA PENGABDI

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/ Tesis/ 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	PNBP	25

		Bualo Kecamatan Paguyaman Kabupaten Boalemo		
2.	2019	Sistem Informasi Administrasi desa pada Kantor desa Tutuwoto Kec Angrek 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
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	Vol. 4 No. 2. 2021	Desimal: Jurnal Matematika

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor / Tahun
	connection number on slinky graph (SlnC4)		

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

Gorontalo, Mei 2024
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	Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Pemekaran

	Homogen dengan Metode Dekomposisi LU	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 Gorontalo Menggunakan Sistem Informasi Geografis	BOPTN	40
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

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
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	ISBN : 978-602-6204-06-6 Tahun 2016

No	Judul Karya Ilmiah	Nama Jurnal	Vol / No/Tahun
		(SNAST FT UNG Gorontalo)	
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	<u>New Model of Information Technology Governance in the Government of Gorontalo City using Framework Cobit 4.1</u>	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 Matuarity Model (Case Government of Goorontalo 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://edas.info/web/conrist2019/index.html	https://www.scitepress.org/Papers/2019/99100/
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&from=openview=true
14	Domain Concept of E-Government Evaluation Framework in Indonesian Local Government	International Conference on Smart-Green Technology in Electrical and	https://ieeexplore.ieee.org/document/9650379

No	Judul Karya Ilmiah	Nama Jurnal	Vol / No/Tahun
		Information System (ICSGTEIS) 2021	

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

Gorontalo, Mei 2024
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
9			

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
10				

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 Tolangohula 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 • REEGEETECH 16 – 18/ December 2014	Proceeding, (ADVCIT)
5.	Towards Good Monitoring IT Governance In Public Sector Organizations	Vol. 10, No. 3, February 2015	ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences
6.	Factors Influencing the Implementation of IT Governence	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

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/ Tahun	Nama Jurnal
9.	Identification of Influential Factors in Implementing IT Governance.	Vol 13, Maret 2018	<u>Interdisciplinary Journal of Information, Knowledge, and Management,</u>
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
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 ketidak sesuaian dengan kenyataan saya sanggup menerima resikonya. Demikian Biodata saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan pengabdian mandiri

Gorontalo, Mei 2024

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 Dihasilkan	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

13. 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 Pendekripsi 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 Dungingi 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	0001543 41

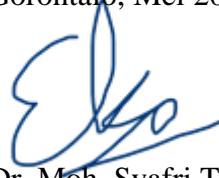
8. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

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 ketidak sesuaian dengan kenyataan saya sanggup menerima resikonya. Demikian Biodata saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan pengabdian mandiri

.

Gorontalo, Mei 2024



Dr. Moh. Syafri Tuloli, M.T.

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	: IIId/ 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 Flamel 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	KKS UNG

	sederhana diDesa Tri Dharma Kecamatan Pulubala Kabupaten Gorontalo	
2017	<i>Seminar “Annual Competitiveness Rangking 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 “Wealth Midset” 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 KelurahanLibuo Melalui Pelatihan Manajemen Bisnis Sampah Non organik di Kecamatan Dungingi Kota Gorontalo	Pengabdian Fakultas
2018	Kuliah Umum”Pemeriksaan Pengelola Keuangan Negara dalam Mewujudkan Kesejateraan Rakyat”	BPK Provinsi Gorontalo
2018	Workshop Metodologi Penelitian	STIA BINA TARUNA Gorontalo
2018	Workshop kaderisasi perkoperasian dikalangan pemuda melalui laboratorium perkoperasian	Kementrian 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 international 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 Rangking and Simulationof 34 Indonesian Province	Asia Competitiveness Institute
2019	Seminar peran manajemen dalam pencapaian tujuan strategis organisasi	FE-UNG
2019	Seminar Nasional persiapan Menuju Akreditas Perpustakaan berdasarkan SNP	Univ. Muhammdiyah 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 Pobuwa 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 Apporoach”	Jambura
2021	Jurnal international 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.internationaljournalssrg.org/IJEMS/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 Deviden”	Tahta Media Group

	https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=id&user=vEZYhiA AAAAJ&citation_for_view=vEZYhiAAA AJ:_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 Good Corparet Governance, 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 Pengadian/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 Dungingi, Gorontalo City”	Journal of The Community Development In Asia https://ejournal.aibpmjournals.com/index.php/JCD_A/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 ketidak sesuaian dengan kenyataan saya sanggup menerima resikonya. Demikian Biodata saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan pengabdian mandiri.

Gorontalo, April 2024
Anggota Pengusul,

Lanto Miriatin Amali