

**LAPORAN PROGRAM
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI SERTA LAYANAN
PADA KANTOR DESA TUPA KEC. BULANGO UTARA, KAB. BONE BOLANGO**

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**

**HALAMAN PENGESAHAN
PENGABDIAN MANDIRI 2024**

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Judul Kegiatan | : PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI SERTA LAYANAN PADA KANTOR DESA TUPA KEC. BULANGO UTARA, KAB. BONE BOLANGO |
| 2. Lokasi | : Desa Tupa, Kec. Bolango Utara, Kab. Bone Bolango |
| 3. Ketua Tim Pelaksana | |
| a. Nama | : Drs. Muh Rifal 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 | : - |
| b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian | : - |
| c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian | : - |
| d. Mahasiswa yang terlibat | : 10 orang |
| 5. Lembaga/Institusi Mitra | |
| a. Nama Lembaga / Mitra | : Pemerintah Desa |
| b. Penanggung Jawab | : Neni Polihito S.Ip |
| c. Alamat/Telp./Fax/Surel | : - |
| d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) | : 2 km |
| e. Bidang Kerja/Usaha | : Pemerintahan Desa |
| 6. Jangka Waktu Pelaksanaan | : 2 bulan |
| 7. Sumber Dana | : Biaya Sendiri |
| 8. Total Biaya | : Rp. 5.000.000,- |



(Drs. Ir. Sardi Salim, M.Pd./IPU, ASEAN Eng.)
NIP. 196807051997021001

Gorontalo, 8 November 2024
Ketua

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



(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 KESIMPULAN DAN SARAN.....	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 sistem informasi desa untuk pelayanan publik berbasis web di Desa Tupa, Kecamatan Bulango Utara, Kabupaten Bone Bolango. Target khusus yang ingin dicapai adalah 1) Meningkatkan efisiensi dan efektivitas pelayanan publik; 2) Transparansi dan akuntabilitas pengelolaan keuangan dan aset desa dan; 3) memberikan layanan yang lebih efektif kepada pengguna terhadap keterbukaan informasi publik. Untuk mencapai tujuan dan target khusus ini metode yang digunakan adalah dengan transfer ilmu pengetahuan dan teknologi melalui pelaksanaan pendampingan, sosialisasi dan pelatihan pada aparat 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 Tupa dalam pelayanan publik di Desa Tupa.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi yang pesat telah membawa perubahan signifikan dalam berbagai aspek kehidupan, termasuk di sektor pelayanan publik. Teknologi digital, khususnya internet, kini menjadi sarana utama untuk memfasilitasi penyampaian informasi secara cepat dan efektif. Kondisi ini membuka peluang bagi pemerintah, termasuk pemerintah desa, untuk meningkatkan kualitas pelayanan kepada masyarakat melalui media digital. Di tengah tuntutan akan layanan publik yang lebih baik dan transparan, penerapan teknologi informasi dalam pemerintahan desa menjadi suatu kebutuhan.

Desa Tupa, yang terletak di Kecamatan Bulango Utara, Kabupaten Bone Bolango, hingga saat ini masih menerapkan metode konvensional dalam menyampaikan informasi kepada warganya. Informasi tentang kegiatan desa, pelayanan administrasi, dan kebijakan seringkali hanya disampaikan melalui papan pengumuman di balai desa atau secara lisan. Metode ini memiliki sejumlah keterbatasan, terutama dalam hal jangkauan dan ketepatan waktu penyampaian informasi. Sebagai akibatnya, tidak semua warga mendapatkan informasi dengan cepat dan akurat, yang berpotensi menimbulkan ketidakpuasan serta kesulitan dalam mengakses layanan desa.

Salah satu solusi yang relevan dan sesuai dengan kebutuhan saat ini adalah pembuatan website sebagai media informasi dan layanan bagi Desa Tupa. Website ini diharapkan dapat menjadi portal resmi yang menyajikan informasi penting bagi masyarakat desa, seperti pengumuman, berita, kebijakan desa, dan agenda kegiatan. Menurut Setiono dkk (2022), website sebagai media resmi untuk menyampaikan informasi kepada Masyarakat. Selain itu, Kasmawi dkk (2018), menunjukkan bahwa pemanfaatan website dalam promosi produk Usaha Kecil Menengah (UKM) dapat meningkatkan omset dengan memanfaatkan akses internet untuk menjangkau pasar yang lebih luas. Hal ini sejalan dengan penelitian Irawan dkk (2016), yang menyoroti pentingnya website dalam pengembangan kompetensi dan kualitas sekolah, di mana website dapat mengatasi permasalahan dalam penyampaian informasi yang sebelumnya dilakukan secara manual. Dalam konteks pemerintahan, Sutrisno dan Trisnawarman (2019) menekankan bahwa penerapan website di desa dapat meningkatkan arus informasi

yang efektif kepada masyarakat mengenai kegiatan pemerintahan dan layanan publik. Ini menunjukkan bahwa website tidak hanya berfungsi sebagai alat promosi tetapi juga sebagai sarana komunikasi yang vital antara pemerintah dan Masyarakat.

Dengan kehadiran website, warga desa dapat dengan mudah mengakses informasi kapan saja dan di mana saja, tanpa harus datang langsung ke kantor desa. Selain itu, website juga berpotensi untuk menjadi sarana layanan publik secara online, seperti pengurusan surat-menyurat, pengajuan permohonan, atau konsultasi dengan aparat desa.

Penggunaan website sebagai sarana informasi dan layanan ini tidak hanya akan meningkatkan transparansi, tetapi juga efisiensi dalam pengelolaan administrasi desa. Masyarakat Desa Tupa akan lebih mudah untuk mengakses layanan administrasi, sementara aparat desa dapat mengurangi beban kerja yang disebabkan oleh prosedur pelayanan manual. Selain itu, dengan adanya website, pemerintah desa dapat meningkatkan komunikasi dengan masyarakat melalui penyajian informasi yang akurat, real-time, dan dapat diakses oleh semua warga. Website ini juga dapat berfungsi sebagai media promosi desa, dengan memuat informasi mengenai potensi wisata, kegiatan budaya, serta produk unggulan Desa Tupa yang bisa menarik minat investor atau wisatawan.

Namun, pembuatan website ini juga membutuhkan perencanaan yang matang agar dapat memenuhi kebutuhan dan ekspektasi masyarakat desa. Oleh karena itu, perancangan dan pengembangan website ini melibatkan proses identifikasi kebutuhan warga desa, penentuan fitur-fitur yang sesuai, serta desain yang user-friendly agar mudah digunakan oleh berbagai kalangan. Dengan cara ini, website dapat dioptimalkan sebagai media yang inklusif dan mendukung aksesibilitas bagi seluruh warga, termasuk mereka yang kurang familiar dengan teknologi.

Berdasarkan latar belakang tersebut, perancangan dan pembuatan website sebagai media informasi dan layanan di Kantor Desa Tupa ini merupakan langkah penting untuk memanfaatkan teknologi digital dalam meningkatkan pelayanan publik di tingkat desa. Diharapkan, melalui pengabdian ini, Desa Tupa akan memiliki sarana informasi dan layanan yang modern, efektif, dan efisien, yang pada akhirnya akan meningkatkan kualitas hidup masyarakat desa serta mendukung pembangunan desa yang lebih maju dan berkelanjutan.

1.2 Tujuan

1. Memberikan akses yang lebih mudah bagi masyarakat Desa Tupa untuk memperoleh informasi terkait kegiatan dan pengumuman desa secara online.
2. Membangun sebuah platform yang memungkinkan warga desa untuk mengakses layanan administrasi desa secara daring, seperti pengurusan surat menyurat atau permohonan informasi.
3. Menciptakan saluran komunikasi yang efektif antara warga dan aparat desa, sehingga partisipasi dan interaksi dapat ditingkatkan.
4. Melatih aparat desa agar mampu mengelola dan memperbarui website secara mandiri sehingga keberlanjutan website tetap terjaga.

1.3 Manfaat Pelaksanaan Program

1. Warga dapat dengan mudah mengakses informasi terbaru mengenai kegiatan, kebijakan, dan pengumuman penting dari desa tanpa harus datang langsung ke kantor desa.
2. Dengan adanya layanan online, proses administrasi menjadi lebih cepat dan efisien, sehingga dapat mengurangi waktu dan biaya yang dikeluarkan oleh warga.
3. Website dapat menjadi media yang transparan bagi pemerintah desa untuk menyampaikan berbagai laporan, peraturan, dan kegiatan desa yang dapat diakses oleh seluruh warga.
4. Proses administrasi yang sebelumnya manual dapat beralih menjadi digital, mengurangi risiko kesalahan data serta mengoptimalkan kinerja aparat desa.
5. Aparatur desa akan mendapatkan pelatihan dalam penggunaan teknologi informasi, yang nantinya bisa meningkatkan keterampilan dalam hal pengelolaan website dan media digital.
6. Kegiatan ini diharapkan dapat memberikan dampak positif jangka panjang bagi Desa Tupa, baik dari segi layanan publik maupun partisipasi masyarakat dalam pembangunan desa.

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 Laporan pengabdian, Aplikasi website sebagai media informasi dan layanan bagi Desa Tupa, dan Video.

BAB III

METODE PELAKSANAAN

3.1. Metode Pelaksanaan

Kegiatan pengabdian ini dilaksanakan di Desa Tupa Kecamatan Bulango Utara, Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo. Adapun metode pelaksanaannya dilakukan dengan pendampingan, sosialisasi dan pelatihan berupa penyampaian materi tentang pembuatan website sebagai media informasi dan layanan bagi Desa Tupa, demo aplikasi serta tata cara penggunaannya. Mekanisme atau tahapan sosialisasi dan pelatihan penggunaan aplikasi ini adalah:

A. Persiapan

1. Pembuatan surat pemberitahuan kepada kepala Desa Tupa 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 website sebagai media informasi dan layanan,.

B. Pelaksanaan

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

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 website untuk pelayanan publik di tingkat desa, dan penggunaannya. Adanya sistem informasi ini, membantu masyarakat mengakses informasi terbaru mengenai kegiatan, kebijakan, dan pengumuman penting dari desa tanpa harus datang langsung ke kantor desa serta dapat memberikan dampak positif jangka panjang bagi Desa Tupa, baik dari segi layanan publik maupun partisipasi masyarakat dalam pembangunan desa.

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil

4.1.1 Latar Belakang Organisasi

Desa Tupa adalah sebuah desa yang terletak di Kecamatan Bulango Utara, Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo. Desa ini berjarak sekitar 20 kilometer dari Kota Gorontalo. Desa Tupa memiliki luas wilayah sekitar 10 kilometer persegi dan dihuni oleh sekitar 2.500 jiwa. Secara etimologi, kata Tupa berasal dari bahasa Gorontalo yang berarti "takaran". Hal ini dikarenakan pada zaman dahulu, masyarakat desa ini menggunakan alat yang disebut Tupa untuk mengukur beras.

Desa Tupa merupakan salah satu desa tertua di Kabupaten Bone Bolango. Menurut cerita rakyat, desa ini didirikan oleh seorang tokoh bernama Tupa. Tupa adalah seorang pemburu yang berasal dari wilayah Bone Bolango Selatan. Dia menetap di daerah ini karena tertarik dengan keindahan alamnya. Pada awalnya, desa ini hanya terdiri dari beberapa rumah panggung yang terbuat dari kayu. Namun, seiring dengan berjalannya waktu, desa ini berkembang menjadi desa yang lebih besar. Saat ini, desa ini memiliki berbagai fasilitas umum, seperti sekolah, rumah sakit, dan pasar.

Desa Tupa memiliki beberapa potensi wisata, seperti air terjun, gua, dan perkebunan. Air terjun Tulangowa adalah salah satu air terjun yang paling populer di desa ini. Air terjun ini memiliki ketinggian sekitar 20 meter dan terletak di dalam hutan. Gua Tulangowa adalah gua yang terletak di kaki Gunung Tulangowa. Gua ini memiliki panjang sekitar satu (1) kilometer dan berisi berbagai macam stalaktit dan stalakmit. Perkebunan kelapa, jagung, dan coklat adalah salah satu potensi ekonomi utama desa ini. Adapun Peta Desa Tupa seperti Pada Gambar 4.1.



Gambar 4.1 Peta Desa Tupa

4.1.2 Pelaksanaan Kegiatan

Dimulai dengan survey atau pengamatan terkait situasi dan kondisi proses bisnis yang ada seperti layanan dalam Desa Tupa seperti pada Gambar 4.2. Dilanjutkan dengan wawancara yang dilakukan dengan kepala Desa terkait kebutuhan sistem di Desa Tupa.

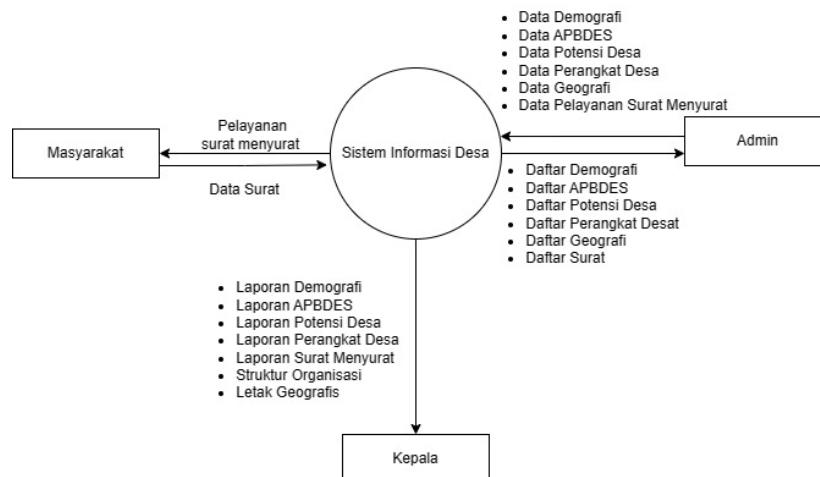


Gambar 4.2 Survey dan Wawancara di Desa Tupa

4.2 Pembahasan

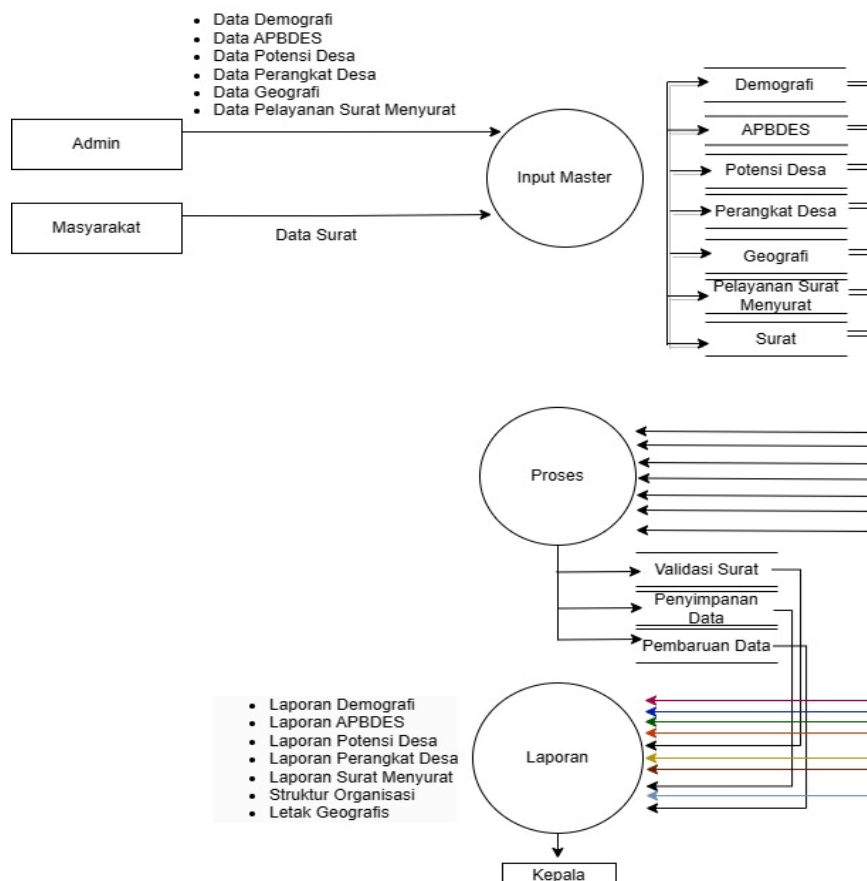
Sistem informasi mulai dibuat dengan mempertimbangkan hasil analisis-analisis sebelumnya dan akan dibuat serelevan mungkin agar dapat menjawab permasalahan yang ada di lokasi serta menyediakan kebutuhan yang ada.

a. Diagram Konteks

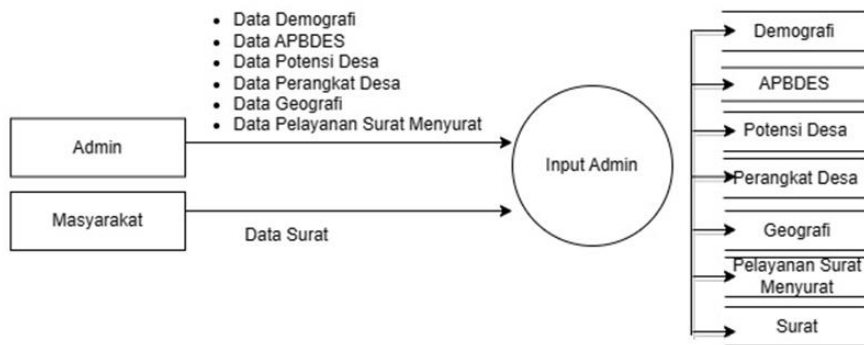


b. Data Flow Diagram (DFD)

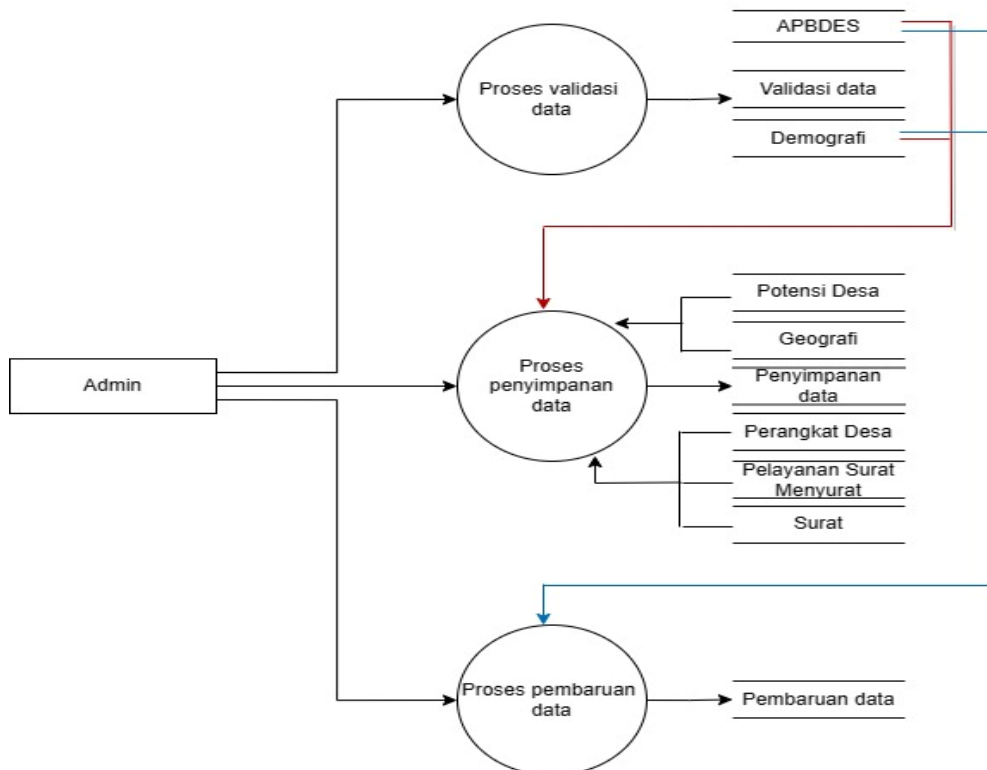
1. DFD Level 0



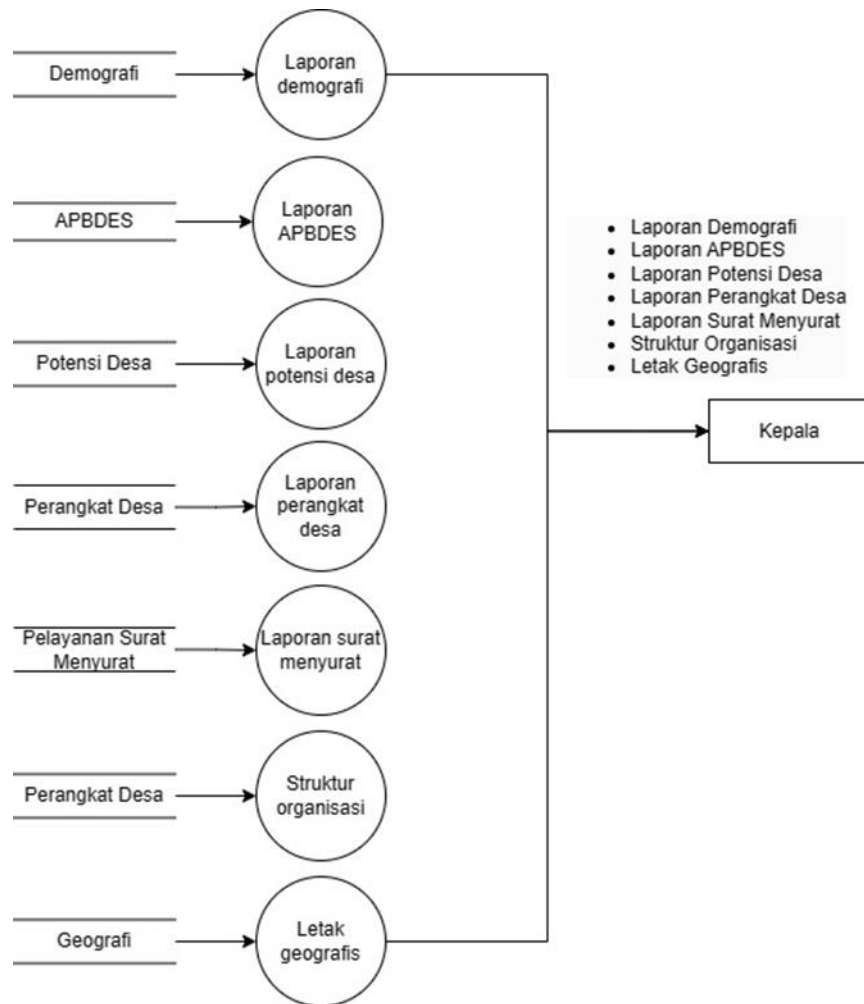
2. DFD Level 1 Proses 1



3. DFD Level 1 Proses 2



4. DFD Level 1 Proses 2



c. Rancangan Menu Utama



d. Rancangan Input

Rancangan input/masukan adalah rancangan yang dibangun untuk proses pengimputan data yang di olah didalam sistem informasi.

1. Tampilan Input Data Surat User

2. Tampilan Input Admin

e. Rancangan Proses

No	text	text	text	aksi
1.				
2				
3				
4				
5.				
6				
7				
7				

f. Rancangan Output

Rancangan output/keluaran adalah informasi yang akan diberikan kepada user, sebagai hasil pengolahan aplikasi sistem informasi yang dijalankan.

1. Rancangan Halaman Utama



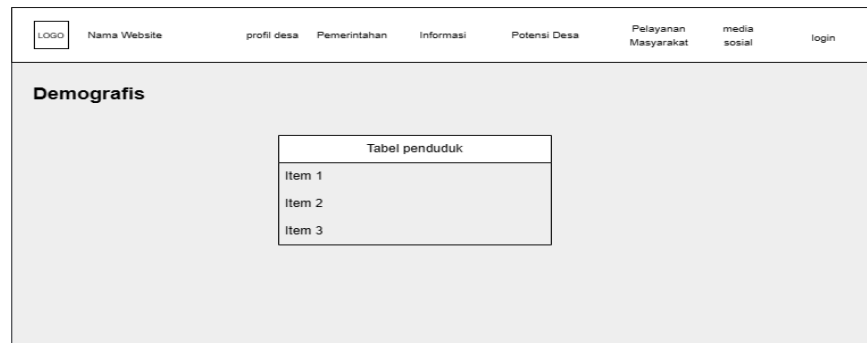
2. Rancangan Halaman Sejarah Desa



3. Rancangan Halaman Geografis



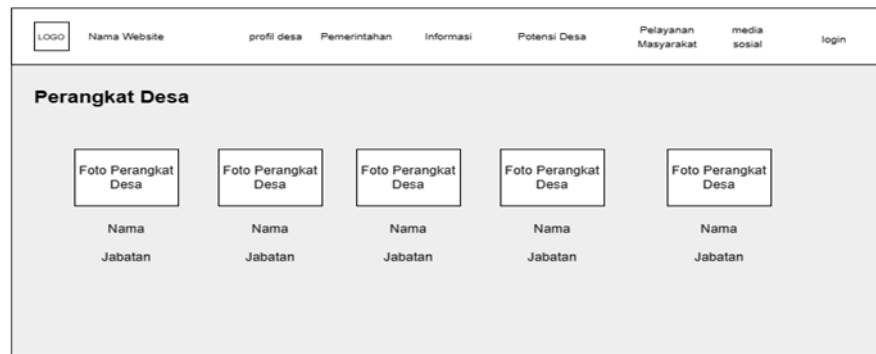
4. Rancangan Halaman Demografis



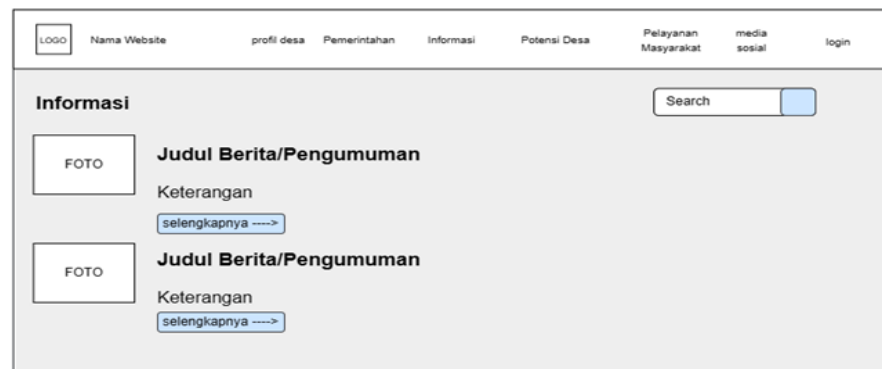
5. Rancangan Halaman Struktur Organisasi



6. Rancangan Halaman Perangkat Desa



7. Rancangan Halaman Informasi



g. Implementasi Sistem Informasi

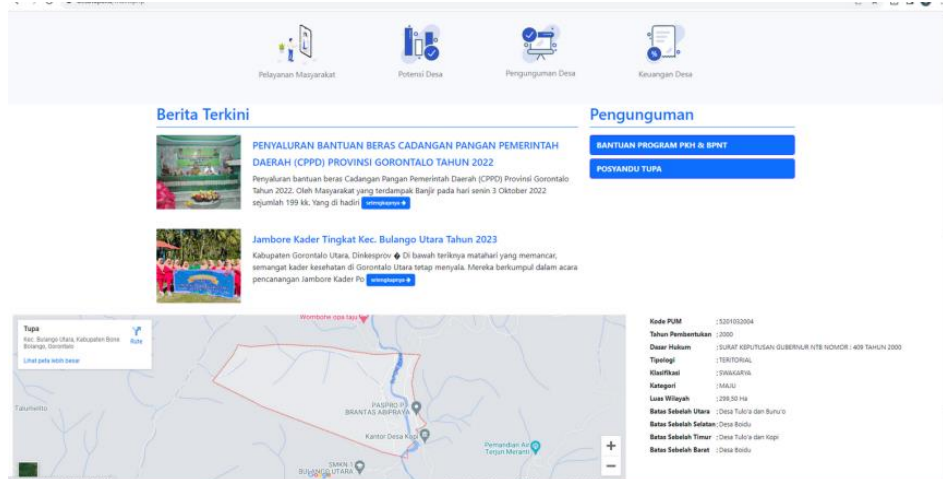
1. Tampilan Halaman Utama

Pada halaman ini terdapat fitur Profil Desa, Pemerintahan, Informasi, Potensi Desa, Pelayanan Masyarakat, Media Sosial dan Login



2. Tampilan Halaman Berita & Peta Desa Tupa

Pada tampilan halaman berita pengguna dapat melihat kegiatan - kegiatan yang dilakukan masyarakat Desa Tupa dan pada halaman tersebut terdapat peta Desa Tupa.

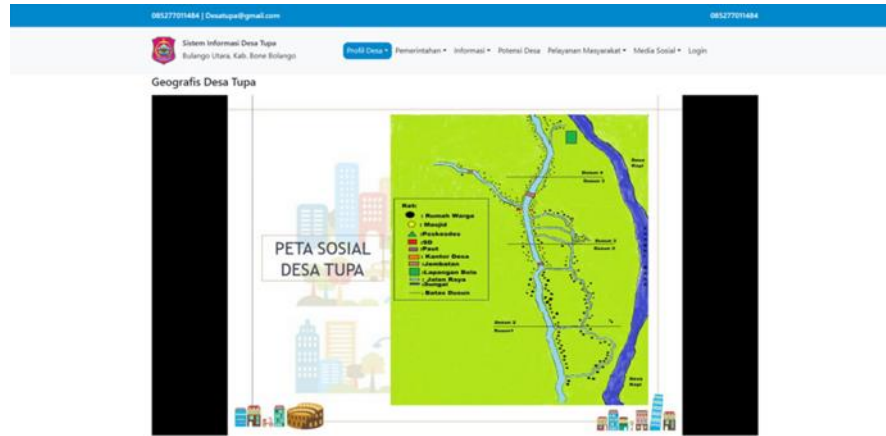


3. Halaman Sejarah Desa Tupa




4. Halaman Geografis Desa Tupa

Pada halaman ini berisi informasi mengenai letak geografis desa, batas - batas desa. Informasi ini penting untuk diketahui oleh masyarakat umum baik warga desa maupun masyarakat luar desa.



5. Halaman Demografis Desa Tupa

Pada halaman ini berisi informasi tentang data kependudukan desa seperti jumlah penduduk, komposisi penduduk berdasarkan jenis kelamin, serta jumlah kepala keluarga.



JUMLAH PENDUDUK DESA TUPA TAHUN 2021

A. Jumlah	
Jumlah laki-laki	573 orang
Jumlah perempuan	582 orang
Jumlah total	1155 orang
Jumlah kepala keluarga	355 KK

PROFIL

Desa Tupa - Kecamatan Bulango Utara
Kabupaten Bone Bolango - Gorontalo
Desa Tupa adalah sebuah desa yang berada di kecamatan Bulango Utara, Kabupaten Bone Bolango, Gorontalo, Indonesia.

TAUTAN

- [Kecamatan Bulango Utara](#)
- [Kabupaten Bone Bolango](#)

KONTAK KAMI

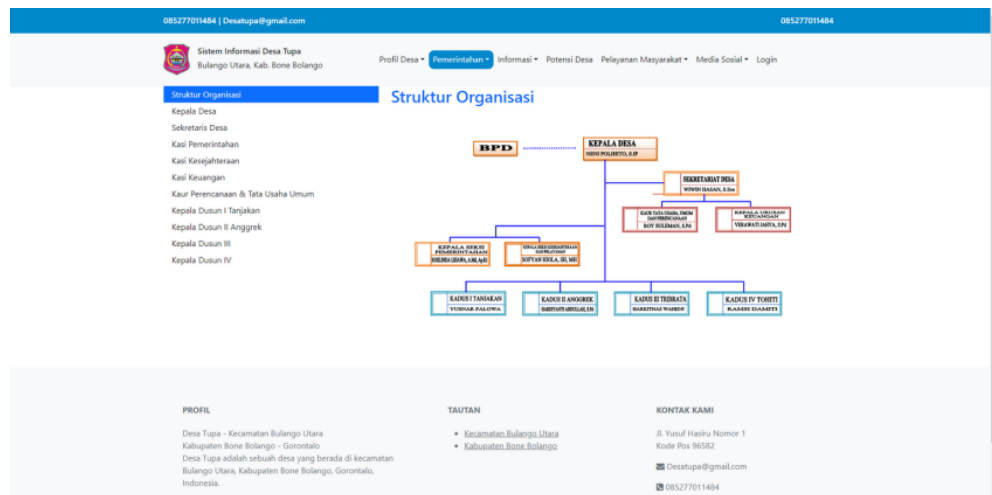
Jl. Yusuf Hasiru Nomor 1
Kode Pos 96582

✉ Desatupa@gmail.com

☎ 085277011484

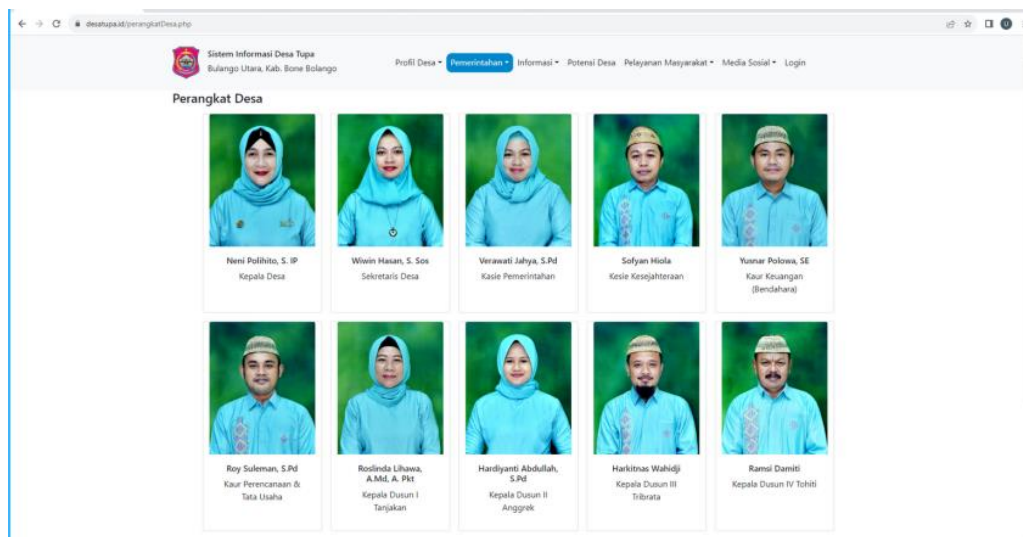
6. Halaman Struktur Organisasi Desa Tupa

Pada halaman ini berisi informasi mengenai struktur organisasi perangkat desa, mulai dari kepala desa, sekretaris desa, bendahara desa, hingga kepala seksi.



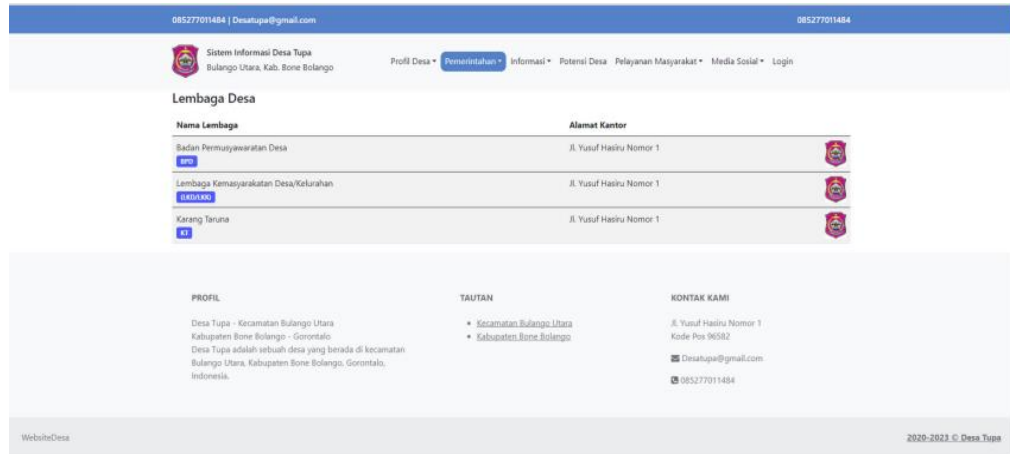
7. Halaman Perangkat Desa Tupa

Pada halaman ini berisi informasi tentang perangkat desa mulai dari foto, nama, serta jabatan.



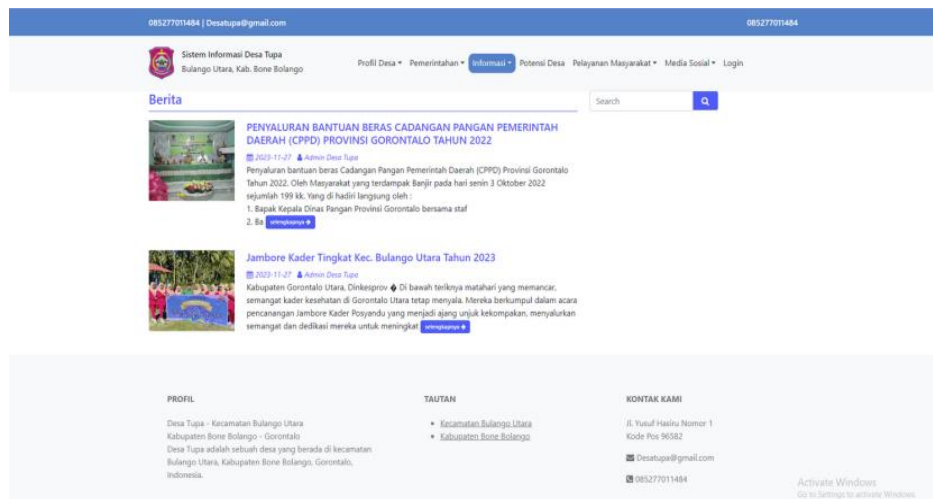
8. Halaman Lembaga Desa Tupa

Pada halaman ini terdapat fitur Profil Desa, Pemerintahan, Informasi, Potensi Desa, Pelayanan Masyarakat, Media Sosial dan Login.



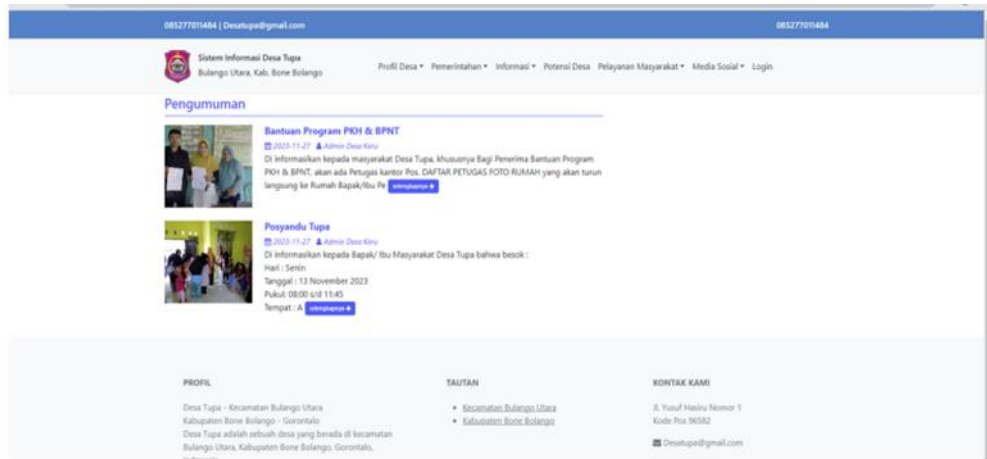
9. Halaman Berita

Pada tampilan halaman berita pengguna dapat melihat kegiatan - kegiatan yang dilakukan masyarakat Desa Tupa dan pada halaman tersebut terdapat peta Desa Tupa.



10. Halaman Pengumuman

Pada halaman ini menampilkan informasi terbaru dari desa



11. Halaman APB Desa

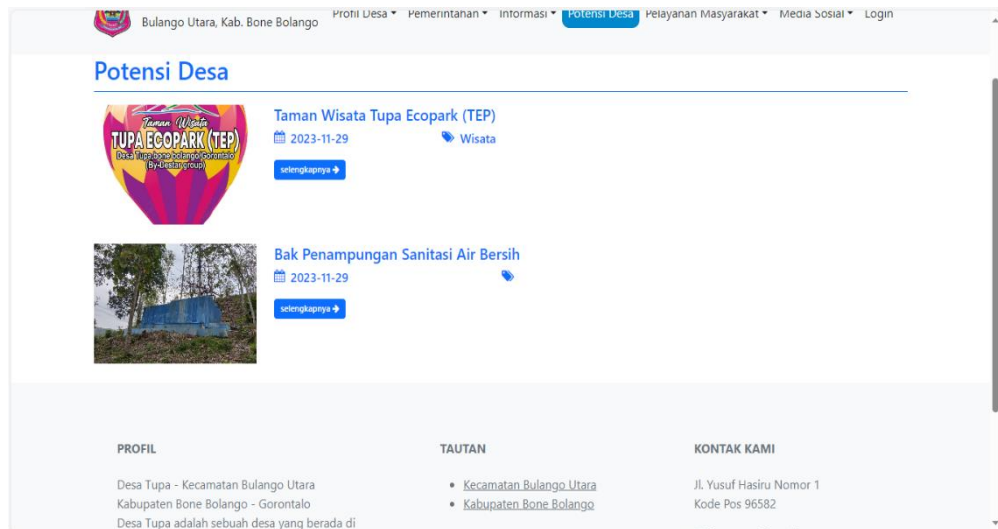
Pada halaman ini berisi rincian anggaran pendapatan desa dan rincian belanja desa.

Anggaran Dana

Anggaran Dana Desa Kuru

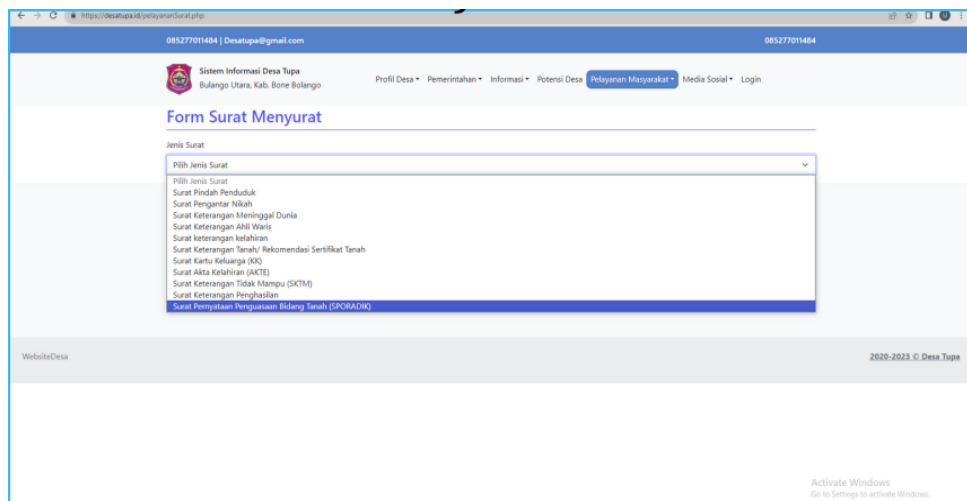
Uraian	Anggaran	Sumber Desa
PENDAPATAN HASIL DESA		
Pendapatan Hasil Desa	2.226.000,00	
	970.056.000,00	
Dana Desa	716.575.000,00	
Alokasi Desa	251.571.000,00	
Pajak Dan Retribusi		
Pendapatan lain-lain	3.306.038,00	
	3.306.038,00	
	0	
JUMLAH PENDAPATAN	975.588.838,00	
BIDANG PENYELENGGARA PEMERINTAH DESA		
	367.763.733,00	
Penyelenggaraan Belanja Tetap, Tunjangan dan Operasional Pemerintah Desa	241.302.733,00	ADD+DLI+PAD
Administrasi kependudukan, pencatatan sipil, dan Kependudukan	25.700.000,00	DDS
Sata Peja Pemerintahan, Perencanaan, Keuangan, dan Pelaporan	60.700.000,00	DANA DESA + PBH
BIDANG PELAKSANA PEMBANGUNAN DESA	297.500.000,00	
Sub Bidang Pendidikan	78.000.000,00	DDS

12. Halaman Potensi Desa



13. Halaman Surat Menyurat

Pada halaman ini berfungsi untuk memudahkan masyarakat dalam mengajukan surat kepada pemerintah desa. Melalui halaman ini, masyarakat dapat mengajukan surat secara online tanpa perlu datang ke kantor desa.



Sistem Informasi Desa Tupa
Bulango Utara, Kab. Bone Bolango

Profil Desa • Pemerintahan • Informasi • Potensi Desa • **Pelayanan Masyarakat** • Media Sosial • Login

Form Surat Menyurat

Jenis Surat

Nama

No Telepon

Surat Pernyataan
 No file chosen

Kartu Keluarga (KK)
 No file chosen

Kartu Tanda Penduduk (KTP)
 No file chosen

PROFIL TAUTAN KONTAK KAMI

Activate Windows

4.3 Dokumentasi Pelaksanaan Kegiatan





BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Perancangan sistem informasi desa berbasis web merupakan langkah strategis dalam memajukan desa menuju era digital. Sistem ini tidak hanya akan meningkatkan efisiensi dan transparansi pemerintahan desa, tetapi juga akan mendorong partisipasi aktif masyarakat dalam pembangunan desa. Dengan demikian, desa dapat lebih mandiri dalam mengelola sumber daya dan memberikan layanan yang lebih baik kepada Masyarakat.

5.2 SARAN

1. Melakukan evaluasi secara berkala terhadap penggunaan sistem informasi desa berbasis web untuk memastikan bahwa sistem tersebut tetap relevan dan efektif dalam memenuhi kebutuhan pengguna.
2. Mengadakan pelatihan dan sosialisasi secara berkala kepada masyarakat dan staf desa untuk memastikan bahwa mereka dapat memanfaatkan aplikasi ini dengan baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Setiono, N., Kurniasari, I., & Yanuartanti, I. (2022). Website design of upt bprd lumajang wilker yosowilangun. *Jtecs Jurnal Sistem Telekomunikasi Elektronika Sistem Kontrol Power Sistem Dan Komputer*, 2(2), 169. <https://doi.org/10.32503/jtecs.v2i2.2737>.
- Kasmawi, K., Mansur, M., & Fitri, D. (2018). Sistem informasi promosi produk: studi pada usaha kecil menengah kabupaten bengkalis. *Digital Zone Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 9(1), 59-70. <https://doi.org/10.31849/digitalzone.v9i1.999>
- Irawan, Y., Susanti, N., & Triyanto, W. (2016). Analisa dan perancangan sistem informasi sekolah berbasis website untuk penyampaian informasi sekolah dan media promosi kepada masyarakat. *Simetris Jurnal Teknik Mesin Elektro Dan Ilmu Komputer*, 7(1), 257. <https://doi.org/10.24176/simet.v7i1.512>
- Sutrisno, T. and Trisnawarman, D. (2019). Pembuatan dan implementasi website desa pandowoharjo. *Jurnal Bakti Masyarakat Indonesia*, 1(2). <https://doi.org/10.24912/jbmi.v1i2.2905>

LAMPIRAN:

1. **LINK VIDEO SOSIALISASI & PELATIHAN SISTEM INFORMASI DESA TUPA**
[pengabdian kepada masyarakat desa tupa Sistem Informasi Manajemen UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO \(youtube.com\)](#)



**pengabdian kepada masyarakat desa tupa_Sistem Informasi
Manajemen UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**

2. DAFTAR MAHASISWA PESERTA

Marseyla Elisabeth Warbung	(531422024)
Syahla Nafilah Hinele	(531422026)
Zulfikri Harianto	(531422028)
Nadia Sakke	(531422030)
Nurhaliza H. Usman	(531422033)
Najwa Salsabila Husain	(531422035)
Miranda Tri Putri Sitorus	(531422037)
Fitriani I. Hipi	(531422040)
Bambang Isdiantoro	(531422044)
Alifia Zalda Mamonto	(531422042)

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 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 Tolanghula 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

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/ Tahun
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 (SInC4)	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 resiko. Demikian Biodata saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Pengabdian Mandiri.

Gorontalo, Oktober 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	Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Pemekaran

	Persamaan Linier Non 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
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	-

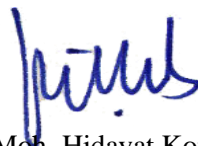
E. Publikasi Artikel Ilmiah

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	<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 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

No	Judul Karya Ilmiah	Nama Jurnal	Vol / No/Tahun
		https://edas.info/web/cofrist2019/index.html	/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=gscholar&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, Oktober 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
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 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 • REEGETECH 16 – 18/ December 2014	Proceeding, (ADVCIIT)
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

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 ketidaksesuaian dengan kenyataan saya sanggup menerima resikoanya. Demikian Biodata saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan pengabdian mandiri

Gorontalo, Oktober 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

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
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

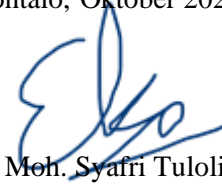
No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1	Aplikasi Coding Arena	2019	Aplikasi Komputer	00015434 1

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, Oktober 2024



Dr. Moh. Syafri Tuloli, M.T.

BIODATA PENGABDI**A. Identitas**

Nama : Lanto Miriatin Amali,S.Sos.,M.Si
 NIP/NIDN : 198110222009122003/ 0022108104
 Tempatdan TanggalLahir : Gorontalo, 22 Oktober 1981
 JenisKelamin : Perempuan
 Status Perkawinan : Menikah
 Agama : Islam
 Golongan/Pangkat : IIIId/ Penata Tingkat I
 JabatanAkademik : Lektor
 PerguruanTinggi : Universitas Negeri Gorontalo
 Alamat Kantor : Jl. Jenderal Sudirman No.6
 AlamatRumah : Jl. Semangka Perumahan Citra Garden Blok C.No.3
 Alamat e-mail/FB : lantomiriatinamali@gmail.com /Mia Amali
 No. HP : 0813-5627-6051

B. RiwayatPendidikan'

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. KegiatanSeminar/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 sederhana diDesa Tri Dharma Kecamatan Pulubala Kabupaten Gorontalo	KKS UNG
2017	<i>Seminar "Annual Competitiveness Ranking and Simulation Studies of 34 Indonesia Provinces"</i>	Asia Competitive Insitute
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 Dungi 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 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 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. 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 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 Deviden”	Tahta Media Group https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=id&user=vEZYhiAAAAAJ

		&citation for view=vEZYhiAAAAAJ: kc b ZDykSQC
--	--	---

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

Gorontalo, Oktober 2024
Anggota Pengusul,

Lanto Miriatin Amali