

**LAPORAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



**OPTIMALISASI SISTEM INFORMASI PUSKESMAS PADA LAYANAN
KESEHATAN DI PUSKESMAS SUWAWA TENGAH KABUPATEN BONE
BOLANGO**

OLEH:

Prof. Lanto Ningrayati Amali, Ph.D	NIDN: 0002017206
Drs. Muhammad Rifai Katili, M.Kom, Ph.D	NIDN: 0026056602
Muhlissulfatih Latief, S.Kom., MT	NIDN: 0010127701
Dr. Mohammad Syafri Tuloli, ST., MT	NIDN: 0025078202
Hermila A, M.Pd	NIDN: 199307252022032007
Lanto Miriatin Amali, S.Sos, M.Si	NIDN: 0022108104
Rahmat Taufik R. L. Bau, M.Kom	NIDN: 198907272022031009

**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2023**

**HALAMAN PENGESAHAN
PENGABDIAN MANDIRI 2023**

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Judul Kegiatan | : OPTIMALISASI SISTEM INFORMASI PUSKESMAS PADA LAYANAN KESEHATAN DI PUSKESMAS SUJAWA TENGAH KABUPATEN BONE BOLANGO |
| 2. Lokasi | : PUSKESMAS SUJAWA TENGAH KABUPATEN BONE BOLANGO |
| 3. Ketua Tim Pelaksana | |
| a. Nama | : Prof. Lanto Ningrayati Amali, S.Kom., M.Kom., Ph.D |
| b. NIP | : 197201021998022001 |
| c. Jabatan/Golongan | : Guru Besar / 4 b |
| d. Program Studi/Jurusan | : S1 Sistem Informasi / Teknik Informatika |
| e. Bidang Keahlian | : |
| f. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail | : 085240002858 / ningrayati_amali@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 | : Lanto Miriatin Amali, S.Sos, M.Si / |
| c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian | : Drs. Muh Rifai Katili, M.Kom., Ph.D. / |
| d. Mahasiswa yang terlibat | : 11 orang |
| 5. Lembaga/Institusi Mitra | |
| a. Nama Lembaga / Mitra | : PUSKESMAS SUJAWA TENGAH KABUPATEN BONE BOLANGO |
| b. Penanggung Jawab | : Kepala Puskesmas |
| c. Alamat/Telp./Fax/Surel | : - |
| d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) | : 2 km |
| e. Bidang Kerja/Usaha | : Kesehatan |
| 6. Jangka Waktu Pelaksanaan | : 2 bulan |
| 7. Sumber Dana | : Biaya Sendiri |
| 8. Total Biaya | : Rp. 1.500.000,- |

Mengetahui,
A.n. Dekan Fakultas Teknik



(Dr. Marika Mahmud, ST M.Si)
NIP. 196908071995012001

Gorontalo, 2 Oktober 2023
Ketua



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

Mengetahui/Mengesahkan
Ketua LPM UNG



(Prof. Dr. Dra. Novri Y. Kandowanko, M.P)
NIP. 196811101993032002

DAFTAR ISI

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

RINGKASAN

Puskesmas Suwawa Tengah merupakan fasilitas pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan upaya kesehatan masyarakat dan upaya kesehatan perseorangan tingkat pertama, dengan lebih mengutamakan upaya promotif dan preventif, untuk mencapai derajat kesehatan masyarakat yang setinggi-tingginya. Upaya kesehatan tersebut diselenggarakan dengan menitikberatkan kepada pelayanan untuk masyarakat luas guna mencapai derajat kesehatan yang optimal, tanpa mengabaikan mutu pelayanan kepada perorangan. Berdasarkan hasil observasi dan wawancara ditemukan permasalahan dipuskesmas suwawa tengah dengan belum adanya sistem informasi aplikasi berbasis website dalam menunjang kegiatan pelayanan kepada masyarakat. Permasalahan lain diantaranya pengadaan survei kepuasan yang dilaksanakan secara manual tidak berjalan dengan efektif, tidak adanya wadah arsip dokumentasi kegiatan yang dilaksanakan, kesulitan memberikan informasi vertikal yang diberikan dari pemerintah, dinas kesehatan dan puskesmas suwawa tengah sehingga tidak tersampaikan secara merata kepada masyarakat pada desa tersebut. Olehnya perlu dilakukan pelatihan dan pendampingan pembuatan sistem informasi berbasis website yang berfokus pada publikasi, sistem ini dibangun dengan menggunakan aplikasi berbasis website agar memudahkan admin dan user dalam pengelolaan sistem sehingga lebih praktis dalam mendapatkan informasi. Sistem dibuat berfokus pada CMS (Content Management System) yang dapat membantu administrator menulis, mengubah, menambah, menghapus informasi yang hendak ditampilkan kepada pengguna. Adanya pelatihan dan pendampingan ini dapat membantu admin puskesmas dalam mengelola data dan memberikan informasi yang valid dan bermanfaat bagi masyarakat kecamatan suwawa tengah.

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

A. Gambaran Geografis

Wilayah kerja Puskesmas Suwawa Tengah terdiri dari 6 (enam) Desa, dengan luas wilayah sebesar 64 km² yang terdiri dari daerah dataran rendah seluas 17 km², dataran tinggi seluas 29 km² serta pegunungan seluas 31,7 km².

1. Desa Lompotoo : 4 Dusun
2. Desa Lombongo : 4 Dusun
3. Desa Duano : 5 Dusun
4. Desa Tolomato : 3 Dusun
5. Desa Alale : 4 Dusun
6. Desa Tapadaa : 3 Dusun



Gambar 1.1. Peta wilayah Kerja Puskesmas Suwawa Tengah

Batas wilayah Puskesmas Suwawa Tengah disajikan dalam peta berikut:



Gambar 1.1. Batas Wilayah Puskesmas Suwawa Tengah

Dari gambar peta diatas dapat dilihat bahwa wilayah kerja Puskesmas Suwawa Tengah di sebelah utara dan barat berbatasan dengan wilayah Kecamatan Suwawa, Sebelah selatan berbatasan dengan wilayah Kecamatan Suwawa Selatan, dan di sebelah timur berbatasan dengan wilayah Kecamatan Suwawa Timur.

B. Profil Puskesmas Suwawa Tengah

Profil puskesmas Puskesmas Suwawa Tengah yang merupakan salah satu sarana penyajian informasi kesehatan yang diharapkan dapat menjadi salah satu acuan pelaksana program yang ada di Puskesmas Suwawa Tengah untuk menyusun rencana dan target kerja di tahun yang akan datang.

- **VISI**

Menjadi Pusat Pelayanan Kesehatan yang Bermutu Cemerlang Menuju Masyarakat Suwawa Tengah yang Sehat Mandiri.

- **MISI**

- Meningkatkan Derajat Kesehatan masyarakat, Melalui upaya-upaya promotif, preventif dan di tunjang melalui upaya kuratif.
- Meningkatkan kualitas kompetensi SDM kesehatan dan berkomitmen.
- Menjamin kualitas pelayanan kesehatan yang diberikan kepada masyarakat.
- Menjalin koordinasi dan komunikasi lintas program dan lintas sektor terkait pembangunan wilayah yang berwawasan kesehatan.

- **MOTO**

Moto pelayanan Puskesmas Suwawa Tengah adalah “**Melayani dengan Hati, Amu Sehati, Ami Sanangi**”, moto ini terdiri dari padanan 3 kalimat dengan perpaduan 2 bahasa yakni Bahasa Indonesia dan Bahasa Bonda sebagai identitas kedaerahan yang memiliki arti Amu Sehati=Anda Sehat, Ami Sanangi= Kami Senang/bahagia.

Dalam menjalankan fungsinya sebagai pemberi pelayanan kesehatan tingkat pertama Puskesmas Suwawa Tengah telah dilengkapi dengan sarana dan prasarana yang memadai dan didukung oleh tenaga dokter umum, dokter gigi, bidan, perawat, asisten apoteker, ahli teknologi laboratorium medik, sanitarian, epidemiolog, ahli gizi dan tenaga kesehatan masyarakat. Sumber Daya Manusia (SDM) merupakan salah satu unsur terpenting dalam organisasi. Jalan tidaknya suatu organisasi sangat tergantung dari keberadaan SDM. SDM Kesehatan yang memiliki kompetensi tentu akan menunjang keberhasilan pelaksanaan kegiatan program dan pelayanan kesehatan. Jenis dan Jumlah tenaga kesehatan di Puskesmas

Suwawa Tengah pada tahun 2022 sebanyak 43 orang. Adapun Jenis dan Jumlah tenaga kesehatan di Puskesmas Suwawa Tengah pada tahun 2022 dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 1.1. Bagian Kepegawaian Puskesmas Suwawa Tengah Tahun 2022

No	Jenis Ketenagaan	Jumlah	Status Kepegawaian		
			ASN	NS	Kontrak
1	Dokter Umum	1	1		
2	Dokter Gigi	1			1
3	Perawat	6	5		1
4	Bidan	12	10		2
5	Sanitarian	2	2		
6	Kesehatan Masyarakat	4	2		2
7	Analisis Kesehatan	1		1	
8	Apoteker	0			
9	Asisten Apoteker	1	1		
10	Ahli Gizi / Nutrisi	2	1		1
11	Administrasi	11	3		8
12	Sopir	1			1
13	<i>Cleaning Service</i>	1			1
Jumlah		43	25	1	17

Untuk melaksanakan kegiatan operasional pelayanan kesehatan, Puskesmas Suwawa Tengah telah dilengkapi dengan fasilitas sarana pelayanan. Puskesmas Suwawa Tengah juga di lengkapi dengan sarana penunjang. Berdasarkan hasil observasi, wawancara dan dokumentasi ditemukan beberapa permasalahan antara lain:

1. Belum adanya Sistem Informasi Puskesmas.
2. Tidak memiliki wadah yang efektif sebagai penyaluran informasi kepada masyarakat.
3. Kesulitan dalam memberikan informasi dalam bentuk format dokumen terkait kesehatan kepada masyarakat seperti surat persuratan Dinas Kesehatan, Pemerintah, surat edaran, Pengumuman atau himbauan, surat undangan dan artikel kesehatan lainnya.
4. Belum maksimal penggunaan survei kepuasan terkait penilaian pelayanan puskesmas untuk masyarakat karena masih dalam bentuk manual dan tidak berjalan efektif

5. Tidak ada wadah untuk mempublikasikan atau menyimpan dokumentasi kegiatan yang dilaksanakan terkait lensa kegiatan yang ada di Puskesmas Suwawa Tengah.
6. Kesulitan dalam menginformasikan agenda kegiatan maupun peringatan kepada masyarakat.

1.2 Tujuan Pelaksanaan Program

1. Tersedianya sistem informasi puskesmas Suwawa Tengah Kabupaten Bone Bolango;
2. Petugas dan masyarakat desa memahami penggunaan sistem informasi puskesmas.
3. Petugas memahami metode-metode yang digunakan untuk dapat mengoptimalkan pemanfaatan sistem informasi puskesmas.
4. Memudahkan dalam pengelolaan informasi dan administrasi dipuskesmas Suwawa Tengah.

1.4 Manfaat Pelaksanaan Program

1. Pihak puskesmas dapat lebih memahami fitur dan penggunaan dari sistem informasi tersebut.
2. Pihak puskesmas dapat menerapkan sistem informasi di lingkungannya sehingga bisa membantu mengefisienkan dan mempermudah pekerjaan.
3. Mempermudah proses registrasi, pendaftaran hingga pelayanan kesehatan di masyarakat desa.
4. Tersipnya setiap kegiatan yang dilaksanakan dengan menggunakan sistem informasi pada fitur gallery

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 puskesmas suwawa tengah 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 dan pendampingan	Mahasiswa melakukan pelatihan dan pendampingan sistem informasi puskesmas	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 sistem informasi puskesmas, dan Video Youtube.

BAB III

METODE PELAKSANAAN

3.1. Metode Pelaksanaan

Kegiatan pengabdian ini dilaksanakan di Puskesmas Suwawa Tengah Kabupaten Bone Bolango selama 2 bulan Agustus s.d September. Adapun metode pelaksanaannya dilakukan dengan pendampingan, sosialisasi dan pelatihan berupa penyampaian materi tentang Sistem Informasi puskesmas, demo aplikasi serta tata cara penggunaannya. Mekanisme atau tahapan sosialisasi, pelatihan dan pendampingan penggunaan aplikasi ini adalah:

A. Persiapan

- a. Pembuatan surat pemberitahuan kepada kepala Puskesmas dalam rangka koordinasi kegiatan oleh Kepala Puskesmas untuk menghadirkan para staf, dan karyawan dalam kegiatan sosialisasi.
- b. Pembuatan materi presentasi dan buku panduan untuk administrator dan pengguna yang mencakup pengelolaan website sistem informasi pada puskesmas.
- c. Menyediakan perangkat yang dibutuhkan seperti laptop, proyektor, pengeras suara, lokasi kegiatan.

d. Pelaksanaan

Pada tahap pelaksanaan merupakan salah satu rencana kegiatan yang mengacu pada metode atau langkah-langkah, yakni berupa pengenalan, pelatihan dan pendampingan penggunaan aplikasi. Setiap tahap pelaksanaan dilakukan sesuai metode dan indikator kegiatan sosialisasi, pelatihan dan pendampingan penggunaan aplikasi sistem informasi Puskesmas Suwawa Tengah. Adapun rincian tahap pelaksanaan kegiatan pelatihan, yaitu:

- a. Pengenalan website puskesmas suwawa tengah
Pada tahap ini memperkenalkan proses website berjalan dan bagaimana menggunakan website yang telah buat.
- b. Pelatihan dan pendampingan pengelolaan website puskesmas suwawa tengah
Pada tahap pelatihan ini kami akan melatih bagaimana administrator dan masyarakat kecamatan suwawa tengah merubah dan mengelolah website sesuai dengan kepentingan masing-masing.

3.2 Rencana Keberlanjutan Program

Program pengabdian ini sangat bermanfaat bagi masyarakat. Dengan adanya pengabdian dalam bentuk pendampingan, sosialisasi dan pelatihan ini, dapat membantu masyarakat dan admin dalam meningkatkan pengetahuan tentang sistem informasi puskesmas dan penggunaannya. Adanya sistem informasi ini, membantu puskesmas dalam mengelola data dan memberikan informasi yang valid dan bermanfaat bagi masyarakat.

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Realisasi Rencana Aksi

4.1.1 Pembuatan Sistem Informasi Berbasis Website

Berdasarkan usulan dari penyelesaian masalah utama yaitu pembuatan sistem informasi untuk Puskesmas Suwawa Tengah, maka sistem ini dibuat dengan berfokus pada CMS (Content Management System) yang dapat membantu administrator menulis, mengubah, menambah, menghapus informasi yang hendak ditampilkan kepada pengguna.

1. Analisis Kebutuhan Sistem

Untuk mempermudah menganalisis sebuah sistem dibutuhkan dua jenis kebutuhan, yaitu:

a. Analisis kebutuhan non fungsional

- Informasi: Digunakan untuk menginformasikan apabila password yang dimasukkan salah
- Keamanan: Sistem aplikasi maupun database dilengkapi dengan password
- Spesifikasi Perangkat Lunak:

Tabel 4. 1 Spesifikasi Perangkat Lunak

NO	<i>Software</i> Pendukung
1	Visual Studio Code (VSC)
2	Google Chrome
3	Sistem Operasi Windows

- Konstruksi Sistem:

Tabel 4. 2 Konstruksi Sistem

NO	Konstruksi Sistem
1	PHP
2	Javascript
3	HTML
4	Codeigniter
5	MySQL

- Kebutuhan Perangkat Keras :

Tabel 4. 3 Kebutuhan Perangkat Keras

NO	Hardware Pendukung
1	Spesifikasi computer minimum pentium
2	Kebutuhan memori minimum 2-4GB

b. Analisis Kebutuhan Fungsional

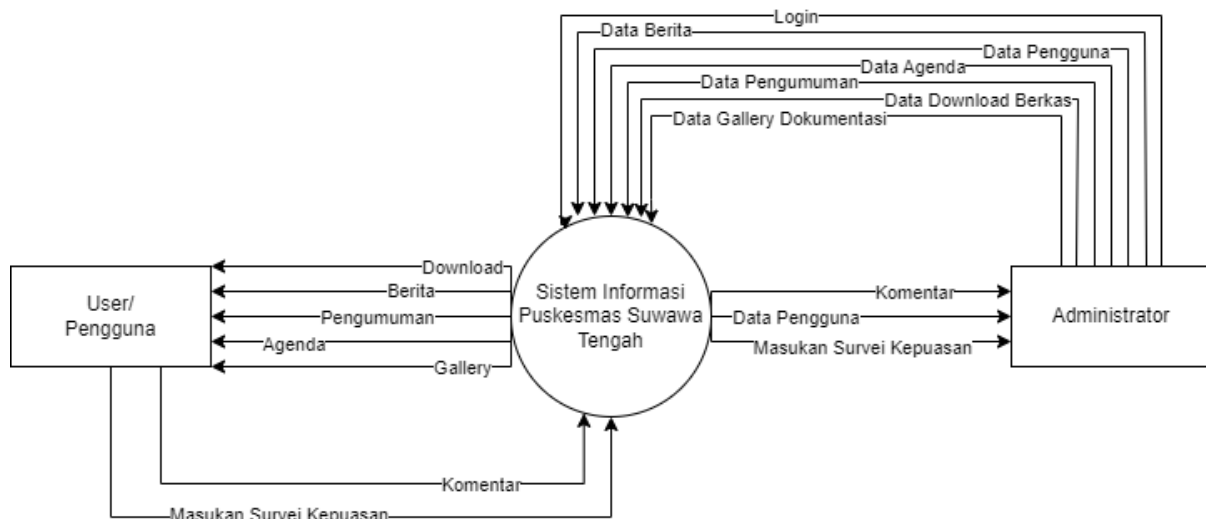
Terdapat 3 hal yang dikerjakan dalam sistem ini, yakni:

- Sistem melakukan publikasi sebuah informasi yang hendak diberikan kepada masyarakat kecamatan suwawa tengah
- Sistem melakukan pemeriksaan kelayakan informasi
- Sistem menyediakan *templete* untuk membuat informasi yang hendak di publikasi

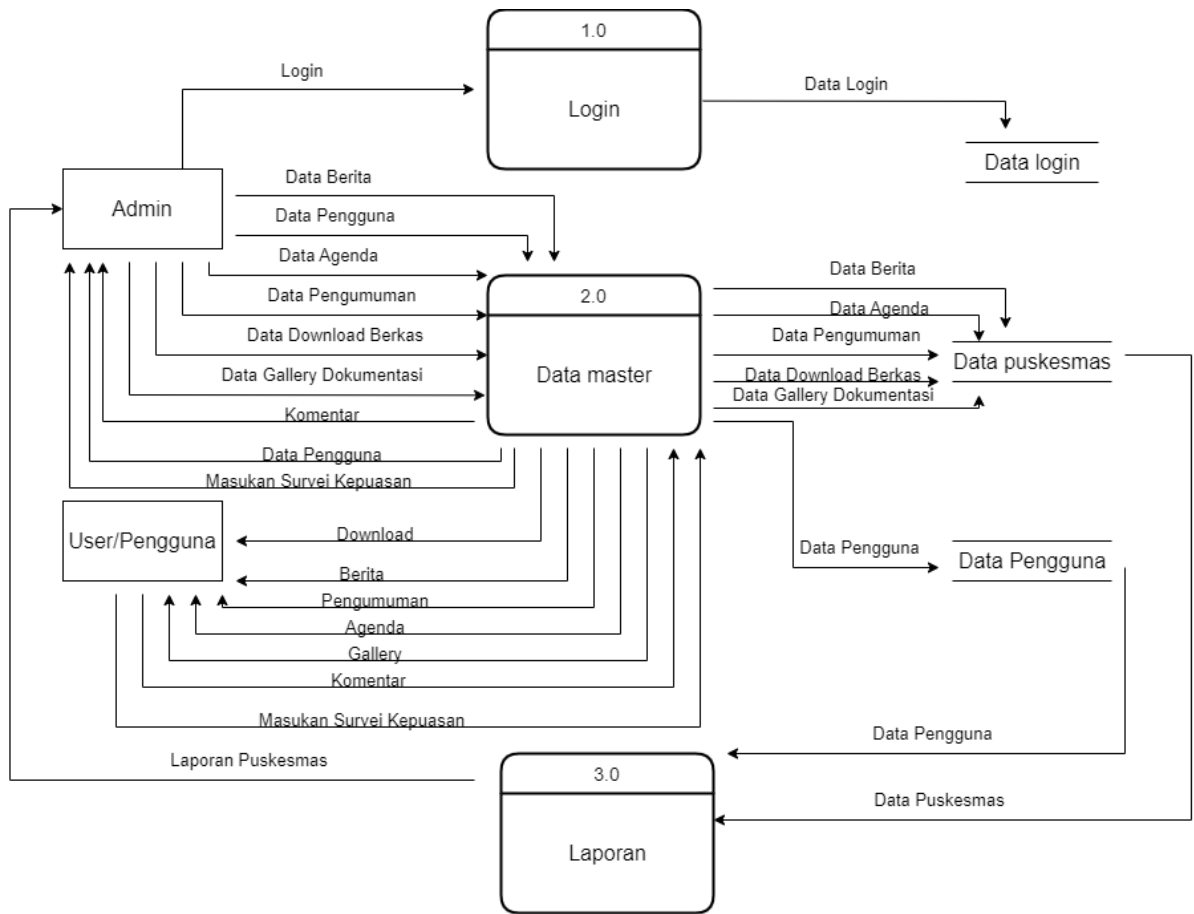
4.1.2 Diagram Alur Data Sistem

- Diagram Konteks

Berikut analisis menggunakan diagram konteks dari sistem informasi puskesmas suwawa tengah, sebagai berikut:



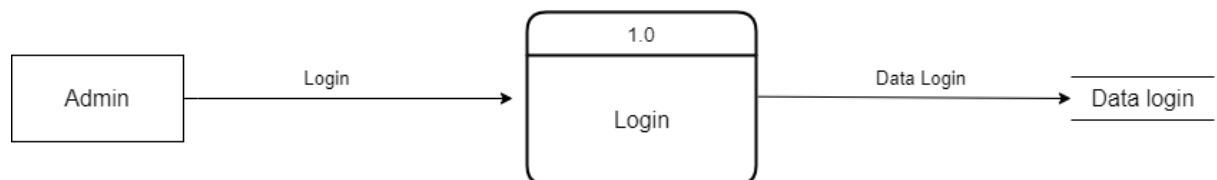
Gambar 4.1 Diagram Konteks



Gambar 4. 2 Data flow diagram level 1

- Data Flow Diagram

Berikut analisis menggunakan data flow diagram pada sistem informasi puskesmas suwawa tengah, sebagai berikut:



Gambar 4. 3 Data flow diagram level 1 proses 1

- Tampilan Website Sistem Informasi Puskesmas Suwawa Tengah

1. Tampilan Halaman Utama / Home

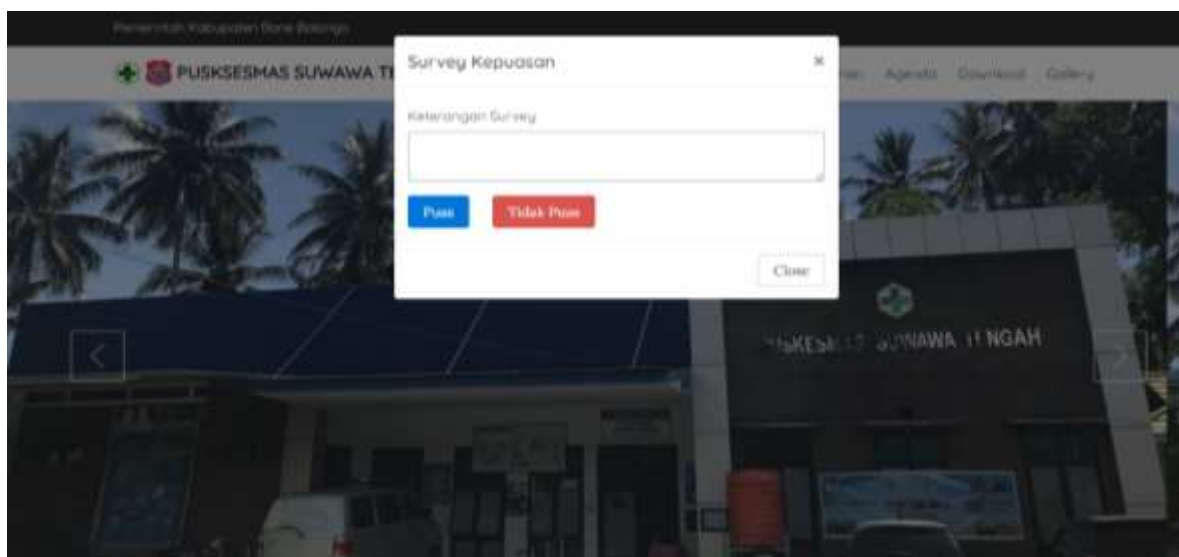
Pada saat awal user mengakses sistem informasi Puskesmas Suwawa Tengah, terlihat bagian utama



Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Utama

2. Tampilan Survei Kepuasan Pengguna

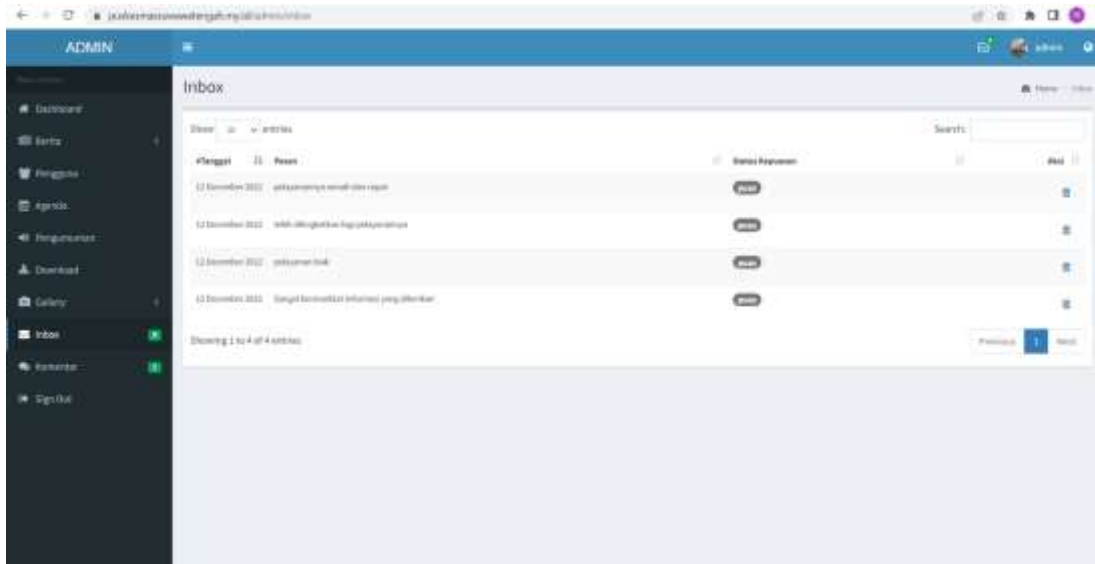
Tampilan survei kepuasan ini digunakan sebagai penilaian dari pengguna terkait dengan pelayanan yang diberikan oleh puskesmas suwawa tengah. Tampilan ini dikemas dalam bentuk pop up agar lebih memudahkan dalam pengisian survei kepuasan.



Gambar 4. 8 Tampilan Survei Kepuasan Pengguna

3. Tampilan Fitur Inbox

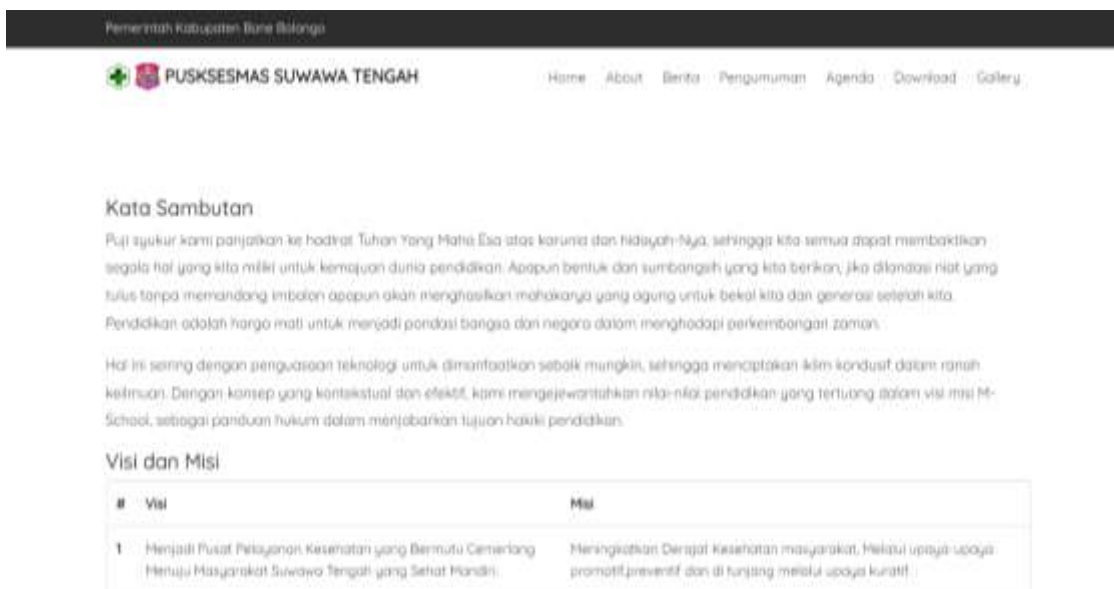
Tampilan ini hanya terdapat pada admin sebagai pengelola jawaban dari masukan survei kepuasan pada bagian pengguna



Gambar 4. 9 Tampilan Fitur Inbox

4. Tampilan Fitur About

Tampilan ini berisi terkait informasi seperti kata sambutan, visi misi, lokasi puskesmas pada tampilan google maps.



Gambar 4. 10 Tampilan Fitur About

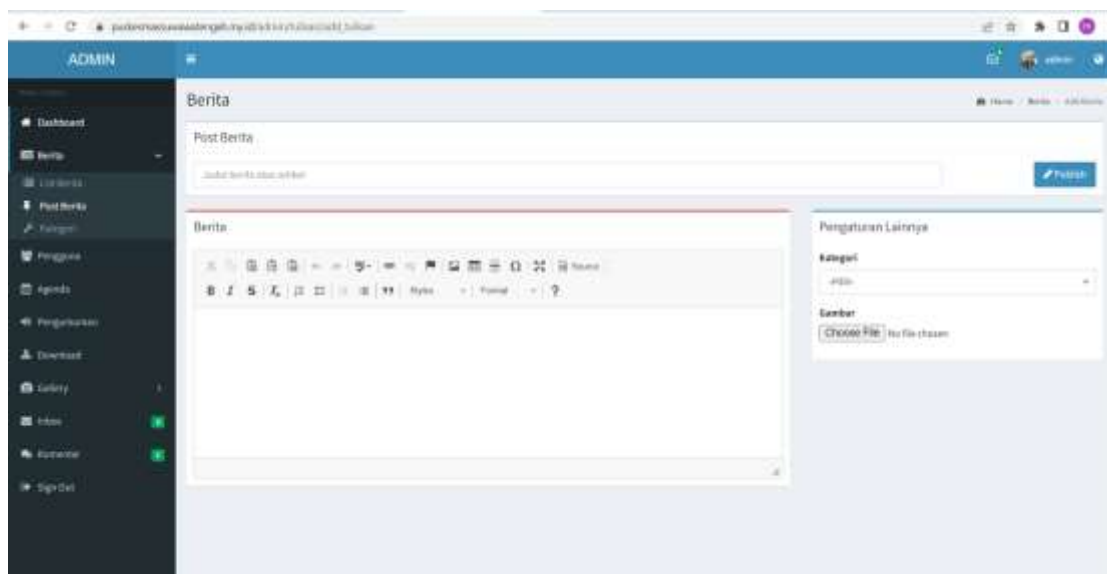
5. Tampilan Fitur Berita

Tampilan berita berisi informasi tentang beberapa jenis penyakit yang hendak dipublikasi serta aktivitas dari puskesmas yang ingin diberitakan.



Gambar 4. 11 Tampilan Fitur Berita

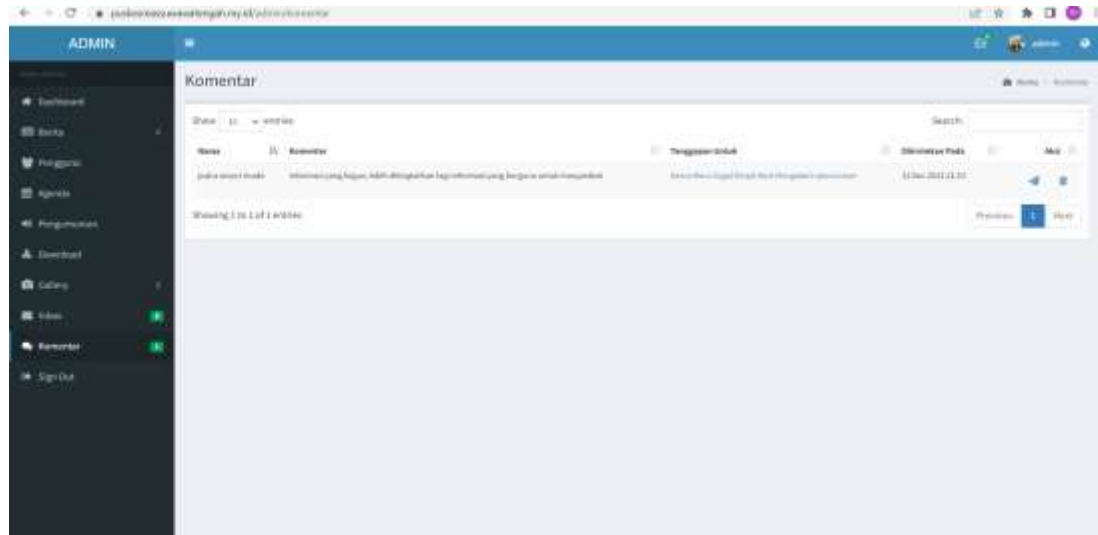
Pada bagian admin terdapat sub fitur berita yaitu list berita, post berita dan kategori berita. pada bagian ini admin dapat menambah, menghapus, mengkategorikan berita sesuai dengan berita yang ingin dipublikasi.



Gambar 4. 12 Tampilan Fitur Berita

6. Tampilan Fitur Komentar

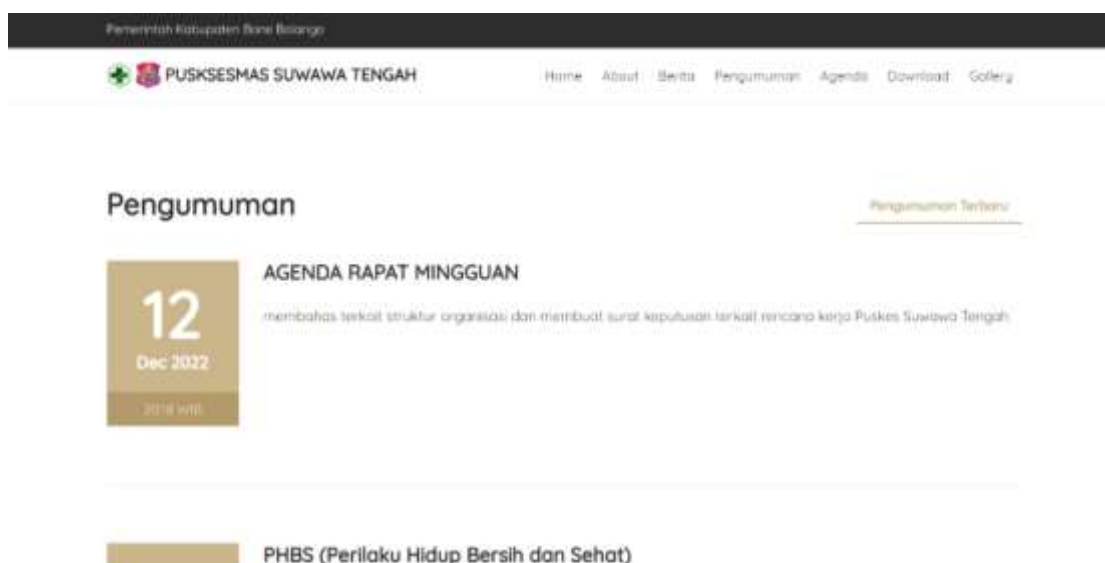
Tampilan ini hanya terdapat pada bagian admin untuk mengelola ulasan dari pengguna terkait dengan berita. Admin dapat menghapus, publikasi komentar positif, serta membalas komentar.



Gambar 4. 13 Tampilan Fitur Komentar

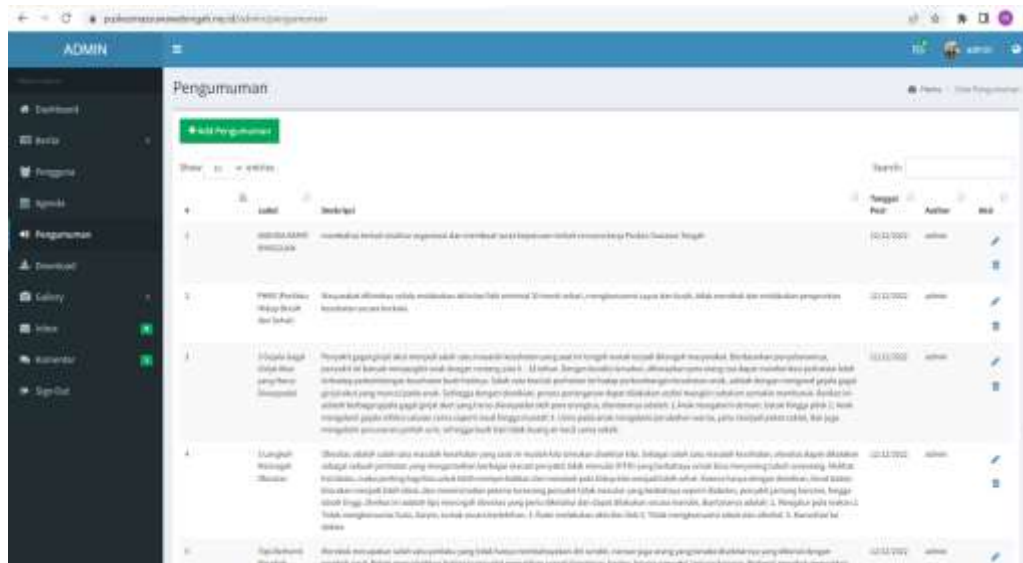
7. Tampilan fitur Pengumuman

Tampilan pengumuman berisi himbauan yang hendak disampaikan kepada masyarakat kecamatan suwawa tengah terkait kegiatan atau informasi seputar kesehatan.



Gambar 4. 14 Tampilan Pengumuman

Pada bagian admin berisikan list pengumuman yang sudah berhasil di publikasi serta dapat menambah, mengedit dan menghapus pengumuman.



Gambar 4. 15 Tampilan Pengumuman

8. Tampilan Fitur Agenda

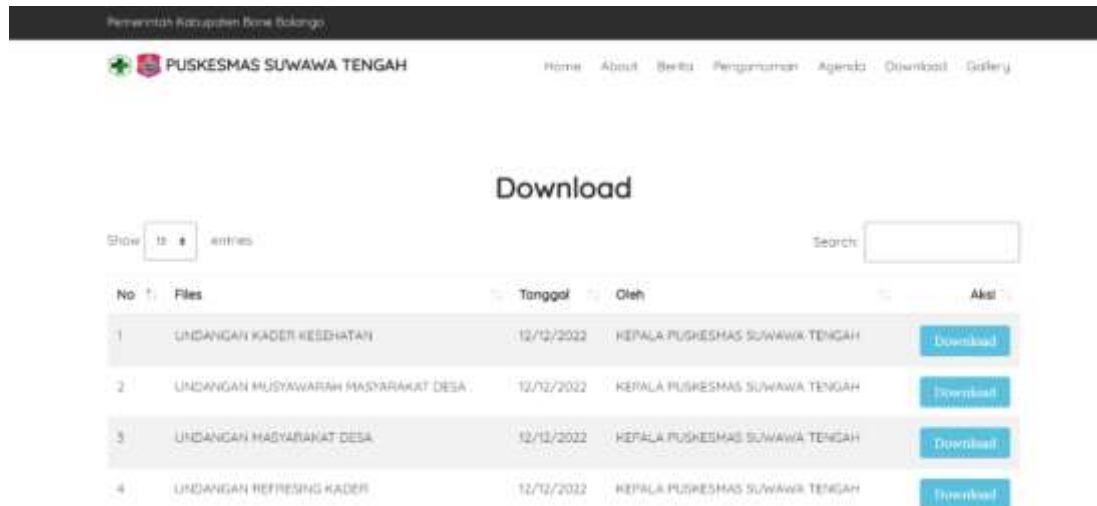
Tampilan agenda berisikan informasi terkait kegiatan yang akan dilaksanakan oleh puskesmas seperti vaksinasi massal, posyandu, dan lainnya akan akan dilaksanakan kedepan.



Gambar 4. 16 Tampilan Agenda

9. Tampilan Fitur Download

Tampilan ini digunakan untuk menggunggah berkas dokumen berupa surat himbauan dari pemerintah, dinas kesehatan dan puskesmas kepada masyarakat kecamatan suwawa tengah.



Gambar 4. 17 Tampilan Download

10. Tampilan Fitur Gallery

Pada bagian ini berisi lensa kegiatan atau dokumentasi foto yang dilaksanakan oleh puskesmas suwawa tengah.



Gambar 4. 18 Tampilan Fitur Gallery

11. Tampilan Dashboard Admin

Tampilan ini merupakan halaman awal ketika melakukan login admin, terdapat informasi seperti statistic pengunjung bulan ini, bulan kemarin, pengguna yang menggunakan android dan safari serta informasi postingan populer dari berita.



Gambar 4. 19 Tampilan Dashboard Admin

12. Tampilan Fitur Pengguna

Pada bagian ini hanya bisa dikelola oleh admin terkait pengguna yang memiliki akun pada sistem informasi puskesmas suwawa tengah.

The screenshot shows the 'Data Pengguna' (User Data) page. It includes an 'Add Pengguna' button, a search bar, and a table with columns for 'Photo', 'Name', 'Email', 'Jenis Kelamin', 'Password', 'Kantor', 'Level', and 'Aktif'. The table contains one entry for the admin user.

Photo	Name	Email	Jenis Kelamin	Password	Kantor	Level	Aktif
	admin	admin@gmail.com	Laki Laki	2813K0Gao03070hR497G2ND34570	88127729461	Administrator	<input checked="" type="checkbox"/>

Gambar 4. 20 Tampilan Fitur Pengguna

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil laporan akhir terkait sistem informasi Puskesmas Suwawa Tengah, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Masalah yang dihadapi Puskesmas Suwawa Tengah yaitu belum ada wadah resmi untuk menampung informasi seperti berita kesehatan, berita kegiatan yang dilaksanakan, himbauan/pengumuman vertikal dari pemerintah, dinas kesehatan dan puskesmas suwawa tengah untuk masyarakat umum, tidak ada wadah menampung dokumentasi kegiatan serta survei kepuasan yang dilaksanakan manual yang belum berjalan efektif.
2. Usulan penyelesaian masalah yaitu dengan menggunakan sistem informasi berbasis website untuk menampung informasi sehingga semua data tersip dan dapat dikonsumsi masyarakat umum, serta memberikan sosialisasi dan pelatihan terkait dengan sistem informasi tersebut.
3. Sistem informasi Puskesmas Suwawa Tengah berfokus pada CMS (Content Management System)
4. Menggunakan tampilan user friendly agar memudahkan administrator ketika pengelola informasi serta user dalam membaca informasi tersebut

5.2 Saran

1. Sistem informasi berbasis website ini dapat dikembangkan ke versi aplikasi android sehingga memudahkan masyarakat dalam mengakses informasi.
2. Survei kepuasan bisa dikembangkan lagi dalam bentuk QR Code sehingga lebih praktis, masyarakat bisa scan code dan langsung bisa mengisi survei tanpa hambatan yang berarti.
3. Dapat menambahkan kolom pengaduan untuk masyarakat yang bersifat anonym sehingga masyarakat bisa mengadu terkait dengan pelayanan tanpa diketahui identitas, hal ini bermanfaat karena bisa menjadi bahan evaluasi pihak instansi terkait pelayanan kedepannya.

DAFTAR PUSTAKA

- Goldzweig, C. L., Towfigh, A., Maglione, M., & Shekelle, P. G. (2009). Costs and benefits of health information technology: new trends from the literature. *Health affairs (Project Hope)*, 28, w282–93.
- Miles, M. B dan Huberman, A. M. (1992). *Analisis Data Kualitatif* (Jakarta: University of Indonesia Press. Notoatmodjo, S. (2002).
- Metode Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Pusat Data dan Informasi. (2011). SIKDA Generik. *Buletin Jendela Data dan Informasi*, (3), 1–8.
- Ratnaningtyas, D. D., & Surendro, K. (2013). Information Quality Improvement Model on Hospital Information System using Six Sigma. *Procedia Technology*, 9, 1166-1172.

LAMPIRAN:

Daftar Mahasiswa Prodi Sistem Informasi Peserta Pengabdian Masyarakat

1. Nur Fadhila Bokings (531421053)
2. Nur Alisa Saptayani Djuma (531421032)
3. Nazri Pri Andini Z. Hunawa (531421074)
4. Nelvanda Anggriani Lamasi (531421090)
5. Nurfentris S Dikum (531421008)
6. Fardan Podomi (531431080)
7. Moh Galang Dwiputra Bami (531421018)
8. Iswan Yunus (531421029)
9. Rabiatul Adewia Daumpung (531421045)
10. Mutmainah Pakaya (531421054)
11. Abu Rizal B.J. Tanua (531418035)

Link Video Youtube

Link: <https://youtu.be/o3cstkCxjVs>



SOSIALISASI DAN PELATIHAN SISTEM INFORMASI PUSKESMAS SUWAWA TENGAH

Dokumentasi Kegiatan



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

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
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, (ADVCIT)
5.	Towards Good Monitoring IT Governance In Public Sector Organizations	Vol. 10, No. 3, February 2015	ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/ Tahun	Nama Jurnal
6.	Factors Influencing the Implementation of IT Governance	Presenter: RAIEIC 2015. 10-12 Desember 2015 in Medan, Indonesia	2015 Recent Advancement in Informatics, Electrical and Electronics Engineering International Conference.
7.	Perbandingan Model Tata Kelola Teknologi Informasi	Vol. 1, No. 1, November 2016	Seminar nasional Art, Sains dan Teknologi Fakultas Teknik
8.	Penerapan tata kelola TI dalam perspektif budaya organisasi	Vol.1, No.1, tahun 2017 ISSN : 2597 - 4696	Seminar Nasional Sistem Informasi 2017, 14 September 2017
9.	Identification of Influential Factors in Implementing IT Governance.	Vol 13, Maret 2018	Interdisciplinary Journal of Information, Knowledge, and Management,
10.	The Influence of Organizational Culture in Application of Information Technology Governance	Vol 4, 2018	Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence
11.	Information system of Limboto Lake potential management	Vol 17, 2019	TELKOMNIKA Telecommunication, Computing, Electronics and Control
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 resiko. Demikian Biodata saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan pengabdian mandiri

Gorontalo, September 2023

Lanto Ningrayati Amali

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 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	Vol 1387, 2019	Journal of Physics: Conference Series

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/ Tahun
	COBIT 5 at Universitas Negeri Gorontalo		
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, September 2023



Drs. Muhammad Rifai Katili, Ph.D

BIODATA PENGUSUL

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Mukhlisulfatih Latief, S.Kom., MT
2	Jenis Kelamin	L
3	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4	NIP	197712102001121001
5	NIDN	0010127701
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 10 Desember 1977
7	E-mail	mukhlis@ung.ac.id
8	Nomor HP	081342305401
9	Alamat Kantor	Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo Jl. Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
10	Nomor Telepon/Faks	0435-821183
12	Lulusan yang telah dihasilkan	S-1 = 30 Orang
13	Mata Kuliah yang diampu	1. Sistem Basis Data 1
		2. Sistem Basis Data 2
		3. Pemrograman Visual
		4. Pengantar Teknologi Sistem Informasi

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	STMIK Dipanegara	Universitas Hasanudin
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Teknik Informatika
Tahun Masuk - Lulus	1995 – 2000	2007 – 2009
Judul Skripsi / Tesis	Sistem Informasi Kepegawaian di KADIN Sulawesi Selatan	Sistem Pakar untuk Subnetting pada Pengalamatan IP
Nama Pembimbing / Promotor	1.Suarga, M.Kom, 2.Wayan Simpen, S.Kom	1. Dr. Zahir Zainuddin, 2. Dr. Armin Lawi

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2015	Pengembangan Aplikasi Repositori Digital Budaya Gorontalo Dalam Upaya Melestarikan Budaya Lokal	IDB th 2	170
2	2015	Sistem Informasi Pertanggungjawaban Penggunaan Keuangan Penelitian Oleh Dosen Peneliti Menggunakan Teknologi Web Service.	PNBP	25
3	2017	Pengembangan database berbasis image clustering untuk identifikasi tanaman obat daerah Gorontalo	PTUPT	152,5
4	2018	Pengembangan database berbasis image clustering untuk identifikasi tanaman obat daerah Gorontalo	PTUPT	140

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2015	Pelatihan dan Pendampingan Fotografi Dan Aplikasi Pengolahannya Guna peningkatan softskill bagi Masyarakat Pengangguran di Desa Tolitehuyu Kabupaten Gorontalo Utara	PNBP	25
2	2016	Ibm bagi Ruah Sakit Toto Kabila	IbM	40
3	2020	Optimalisasi Penjualan Produk dan Manajemen Keuangan Melalui Pengelolaan Akuntansi dan Website Penjualan Online Pada Usaha Permen Tradisional “Soba Padu”	PKM	33,5

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal 5 Tahun Terakhir

No	Judul Karya Ilmiah	Nama Jurnal	Vol / No/Tahun
4	Strategi pemertahanan dan pengembangan budaya lokal melalui aplikasi repositori digital Gorontalo	Jurnal MUDRA	No.3 / Vol 31 / 2016
5	Metode Rational Unified Process untuk pengembangan aplikasi web dan mobile	Jurnal JRE Unsyiah	Vol 13 / No.3 / 2017
1	Inventory of Traditional Medicinal Plants and Their Uses From Atinggola, North Gorontalo District, Gorontalo Province, Indonesia	Jurnal Biodiversitas	Volume 19, Number 6, November 2018
2	Double Moving Average Method for Predicting the Number of Patients with Dengue Fever in Gorontalo City https://series.gci.or.id/assets/papers/icestech-2019-168.pdf	Global Conferences Series: Sciences and Technology (GCSST)	Vol 2, 2019
3	Clash-Of-Clans Api Untuk Pengelolaan Klan https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jji/article/view/2720	Jambura Journal of Informatics	Vol. 1, No. 2, Oktober 2019
4	Scratching Our Own Itch: Software to Teach Software Programming. https://series.gci.or.id/assets/papers/icestech-2019-134.pdf	Global Conferences Series: Sciences and Technology (GCSST)	Vol 2, 2019
5	Stop Beri Siswa Pintar Nilai Tinggi: Prototype Penerapan Spaced Repetition Sebagai Indikator Usaha Belajar Siswa http://jurnal.poligon.ac.id/index.php/semantech/article/view/473/248	Prosiding nasional	Vol 1 No 1, 2019

6	Optimalisasi Penjualan Produk dan Manajemen Keuangan Melalui Pengelolaan Akuntansi dan Website Penjualan Online Pada Usaha Permen Tradisional “Soba Padu https://ojs.unm.ac.id/dedikasi/article/view/16132	Jurnal Dedikasi,	Vol 22 no 2, 2020
7	Anti-cheating software tool: Prototype of problem generator software for linear algebra introductory test https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1098/3/032025/pdf	Proceeding international	<i>IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.</i> 1098 03 2025

F. Karya Buku dalam 5 - 10 Tahun Terakhir

No	Judul Karya Ilmiah	Tahun	Jumlah Hal	Penerbit
1	Buku ajar budaya Gorontalo sebagai karakter Generasi Penerus	2015	193	Deepublish

G. Perolehan HKI Dalam 5 – 10 Tahun Terakhir

No	Judul Karya Ilmiah	Tahun	Jenis	No P/ID
1	Aplikasi Repository Budaya Gorontalo	2014	Hak Cipta	C282014000 06
2	Aplikasi Web Database Tanaman Obat Daerah Gorontalo	2017	Hak Cipta	
3	Aplikasi Identifikasi Gambar Tanaman Obat Daerah Gorontalo	2018	Hak Cipta	
4	Aplikasi Sistem Informasi Geografis Pemetaan Objek Pajak Bumi dan Bangunan	2019	Hak Cipta	000154340 / EC00201971 203
5	Aplikasi Prediksi Jumlah Penderita Penyakit Demam Berdarah Menggunakan Double Moving Average	2020	HKI	000193324/E C002020215 56

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, September 2023



Mukhlisulfatih Latief, MT

BIODATA PENGABDI

1. Identitas Diri

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

2. Riwayat Pendidikan

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

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jlh (Juta Rp.)
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 resikonya. Demikian Biodata saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan pengabdian mandiri

Gorontalo, September 2023



Dr. Moh. Syafri Tuloli, M.T.

BIODATA PENGABDI

1. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Hermila A, S.SI., M.Pd.
2	Jenis Kelamin	P
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIP	19925072022032007
5	NIDN	0025079303
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Polewali Mandar 25 Juli 1993
7	E-mail	hermila@ung.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	085299966752
9	Alamat Kantor	Jl. Jend Sudirman No. 6 Kota Gorontalo-Prov Gorontalo
10	Nomor Telepon/Faks	0435 – 821125
11	Lulusan yang Telah Dihasilkan	-
12	Mata Kuliah yg Diampu	1. Cyber Security 2. Statistika 3. Kecerdasan Buatan 4. Analisis Perancangan Sistem Informasi 5. Logika Matematika 6. Interaksi Manusia dan Komputer 7. Pemrograman Berbasis Framework 8. Desain dan Pengembangan E-Learning 9. Testing dan Implementasi Sistem

2. Riwayat Pendidikan

	S1	S2
Nama Perguruan tinggi	STMIK Profesional Makassar	Universitas Negeri Makassar
Bidang Ilmu	Sistem Informasi	Pendidikan Teknologi Kejuruan Kekhususan Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer
Tahun masuk-lulus	Masuk : 2011 Selesai : 2015	Masuk : 2017 Selesai : 2019
Judul Skripsi/tesis	Implementasi Metode Replikasi Asynchronous Pada Sitem Pembayaran KPR (Studi Kasus PT. Mannyngarri INDTIM)	Analisis <i>Employability Skills</i> Mahasiswa Menggunakan Pendekatan <i>Situational Judgement Test</i>
Nama pembimbing	Frederika S. Basongan, M.T., M.Kom	Prof. Dr. Muhammad Yahya, M.Eng

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

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jlh (Juta Rp.)
1.	2022	Analisis Personal Management Skills Mahasiswa Di Era Society 5.0 Menggunakan Pendekatan Situational Judgement Test	PNPB Fakultas Teknik	5.000.000
-	-	-	-	-

4. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jlh (Juta Rp.)
1.	2022	Sosialisasi Dan Pelatihan Aplikasi Sistem Informasi Perencanaan Dan Evaluasi Kegiatan Pembangunan Desa Di Wilayah Desa Olele	PNPB UNG	7.000.000
2	2022	Pendampingan Penerapan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Di Smkn 1 Duhiadaa Berbasis Website	Mandiri	5.000.000
3	2023	Sosialisasi Dan Penyuluhan Pada Komunitas Anak Muda "Graim Unity" Terkait Pemahaman Literasi Ilmiah Dan Penerapan Pada Artikel Ilmiah	Mandiri	2.500.000

5. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/ Tahun
1	Analisis Employability Skills Mahasiswa Menggunakan Pendekatan Situational Judgment Test.	PROCEEDINGS Seminar Nasional Universitas Negeri Makassar	2019
2	The Status Of E-Learning In The 4.0 Education Era (Descriptive Study Of Informatic Engineering Students	Journal Of Sciencetech Research and Development Vol 4 No 2 (2022): JSRD, December 2022	2022
3	Pengembangan Media Pembelajaran Movie Learning Berbasis Augmented Reality	Jambura Journal of Informatics 4 (2), 82-93, 2022	2022
4	Penerapan Project Based Learning Berbantuan Video Tutorial Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Corel Draw	Inverted: Journal of Information Technology Education 3 (1), 10-19, 2023	2023
5	Minat Membaca Buku Pada Mahasiswa (Studi Deskriptif Pada Mahasiswa Jurusan Tehnik Informatika UNG)	MEDIALOG Jurnal Ilmu Komunikasi Volume 6 No 1 (2023)	2023

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

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	Seminar Nasional Fakultas Teknik Universitas Negeri Makassar	Analisis Employability Skills Mahasiswa Menggunakan Pendekatan Situational Judgment Test.	30 Agustus di Universitas Negeri Makassar

7. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit

1	Audit Sistem Informasi	2023	236	PT. Global Eksekutif Teknologi
2	Layanan digital di era 5.0	2023	258	PT. Global Eksekutif Teknologi

8. Pelatihan Profesional/Sertifikasi Keilmuan/Keahlian

PELATIHAN PROFESIONAL/KEILMUAN/KEAHLIAN				
Tahun	Jenis Pelatihan (Dalam/Luar Negeri)	Penyelenggara/ Penerbit Sertifikat	Sertifikat	Jangka Waktu
2022	Microsoft Certified Educator-Technology Literacy for Educators – 21 st Century Learning Design	Microsoft Tech	nCAv-DTok	2 Minggu
2023	Oracle Database Design	Oracle	-	30 am

9. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1.	HKI Buku Audit Sistem Informasi	2023	Buku	EC00202335157

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

Gorontalo, September 2023



HERMILA A. S.SI., M.PD

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 : IIIId/ Penata Tingkat I
 Jabatan Akademik : Lektor
 Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Gorontalo
 Alamat Kantor : Jl. Jenderal Sudirman No.6
 Alamat Rumah : Jl. Semangka Perumahan Citra Garden Blok C.No.3
 Alamat e-mail/FB : lantomiriatinamali@gmail.com /Mia Amali
 No. HP : 0813-5627-6051

B. Riwayat Pendidikan

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

C. Kegiatan Seminar/Pendidikan/Pelatihan

Tahun	Jenis Kegiatan	Penyelenggara
2016	Pemanfaatan Kain Flanel dalam rangka Menumbuhkan jiwa Kewirausahaan pada remaja putus sekolah di desa permata kecamatan paguyaman kabupaten Boalemo	KKS UNG
2017	Peningkatan Ekonomi Kreatif Dalam Pemanfaatan BUMDes melalui penyusunan laporan Keuangan sederhana di Desa Tri Dharma Kecamatan Pulubala Kabupaten Gorontalo	KKS UNG
2017	Seminar "Annual Competitiveness Ranking and Simulation Studies of 34 Indonesia Provinces"	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 Kelurahan Libuo Melalui Pelatihan Manajemen Bisnis Sampah Non organik di Kecamatan Duingi Kota Gorontalo	Pengabdian Fakultas
2018	Kuliah Umum "Pemeriksaan Pengelola Keuangan Negara dalam Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat"	BPK Provinsi Gorontalo
2018	Workshop Metodologi Penelitian	STIA BINA TARUNA Gorontalo
2018	Workshop kaderisasi perkoperasian dikalangan pemuda melalui laboratorium perkoperasian	Kementerian Koperasi Dan usaha Kecil Menengah RI

2018	Peserta Sosialisasi Investasi Bodong	OJK Provinsi SULUT
2018	Participant “Emerging Technology & Business Innovation in the global world”	ICPM
2018	Seminar nasional ekonomi syariah	DPD Wahdah Islamiyah Kabupaten Gorontalo
2018	Seminar dalam meningkatkan kualitas paper untuk jurnal internasional bereputasi	FE
2019	Pelatihan dan Pembekalan anggota Pengurus KSPM ECMAFO “Pentingnya Investasi saat Usia Muda”	KSPM FE-UNG
2019	Seminar Pelatihan Literasi Digital	KEMENINFO RI
2019	Peserta Pengenalan Sistem Informasi dan Jurnal Ilmiah	Pusat Penyelenggara Informatika dan Kawasan Strategi Nuklir Indonesia
2019	Peserta Seminar Nasional peran Pemerintah dalam Mengatasi kesenjangan perekonomian Wilayah”	HIMAJU Ekonomi Pembangunan
2019	Peserta seminar membangun sinergitas Tridharma Dosen Menuju RI 4.0	P-ADRI DPD GTLO
2019	Peserta Workshop Metodologi Penelitian	FE-UNG
2019	Seminar “ Annual Competitiveness Ranking and Simulation of 34 Indonesian Province	Asia Competitiveness Institute
2019	Seminar peran manajemen dalam pencapaian tujuan strategis organisasi	FE-UNG
2019	Seminar Nasional persiapan Menuju Akreditasi Perpustakaan berdasarkan SNP	Univ. Muhammadiyah Gorontalo
2019	Peserta Workshop Statistik Lisrel, SmartPLS, Stata	FE-UNG
2019	Peserta ToT Riset Diseminasi Jurnal Bank Indonesia	BI Gorontalo
2019	Workshop Peningkatan Publikasi karya ilmiah	FE-UNG

D. Pengalaman Penelitian

Tahun	Judul/Topik	Sumber Pendanaan
2011	Analisis keunggulan Bersaing (<i>competitive Advantage</i>) pada UMKM (studi kasus UMKM Meubel Kota Gorontalo)	PNBP
2013	Survey Sosial Ekonomi dalam rangka pengembangan demplot Kelapa kopyor berbasis perkebunan rakyat di lokasi pengembangan wisata pantai di provinsi Gorontalo	Hibah pemprov
2015	Analisis kemandirian dan pertumbuhan jati diri koperasi Pokuwa dan Koperasi UD.Berkat	mandiri
2016	Analisis <i>Common Size</i> dalam menilai kinerja perusahaan pada PT. Mustika Ratu. TBK yang terdaftar di BEI Periode 2012-2013	mandiri
2017	Pengukuran efisiensi Modal Kerja Melalui Penilaian Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Sektor Rumah Tangga dan Kosmetik Periode 2011-2016	mandiri
2018	Jurnal “Pengaruh Modal Kerja Terhadap <i>Net Profit Margin</i> pada Perusahaan Real Estate yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2011-2015	mandiri

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

Tahun	Judul	Penerbit/Nama Jurnal
2018	Prosiding “ Analysis of Return Effectiveness of People’s Business Credit (KUR) in Gorontalo Province”	ICPM

2019	Jurnal “ Analysis of Financial Performance Using Du Pont System 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.internationaljournalsrg.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_bZDykSQC

F. Pemakalah/Pemateri

Tahun	Topik	Penyelenggara
2017	Pemakalah seminar Nasional Kependudukan 2017	BKKBN Gorontalo
2018	Pemateri dalam Kegiatan Seminar Pasar Modal	KSPM FE UNG
2018	Presenter “Emerging Technology & Business Innovation in the global world”	ICPM
2019	Pemateri dalam KKS didesa Pentadu Timur Kecamatan Tilamuta dengan Judul “perhitungan harga Pokok Produksi kerajinan bahan baku sampah plastik dan botol kaca.	KKS UNG
2019	Narasumber dalam pelatihan strategi pasar modal dengan Judul: Pentingnya Investasi Saat Usia Muda”	KKS UNG
2019	Pemateri Dalam Pelatihan dan Pembekalan anggota Pengurus KSPM ECMAFO“Pentingnya Investasi saat Usia Muda”	KSPM UNG
2021	Presenter dalam Call Of Papers FMI (forum manajemen Indonesia) Makassar “ Pengaruh <i>Good Corparet Governance</i> , ukuran perusahaan terhadap harga saham pada perusahaam manufaktur”	FMI ke 13 seminar Nasional, Makassar.
2022	Presenter In The 1 st Interbatuonal Conference on Regional Business Management. “ Pengaruh Kebijakan Deviden dan Volume perdagangan saham terhadap Return Saham Pada perusahaan LQ-45 di BEI”	Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Gorontalo

G. Pengalaman Pengadain/Karya Ilmiah/Jurnal

Tahun	Jenis Kegiatan	Sumber Pedanaan/ Penerbit/ Nama Jurnal
2017	Peningkatan Ekonomi Kreatif dalam Pemanfaatan BUMDes Melalui Penyusunan Laporan Keuangan Sederhana Di Desa TriDharma Kecamatan Pulubala Kabupaten Gorontalo	PNBP LPPM UNG

2019	Jurnal “Empowerment of Libuo District PKK Movement Team Through Business Management Training in Making Products Based on Non-Organic Waste in Sub-District Duingi, Gorontalo City”	Journal of The Community Development In Asia https://ejournal.aibpmjournals.com/index.php/JCDA/article/view/576
2019	Jurnal Sinta 4 “Pemanfaatan Kain Flanel sebagai Aneka Kerajinan Tangan untuk Menumbuhkan Jiwa Kewirausahaan bagi Remaja Putus Sekolah di Desa Permata, Boalemo”	Jurnal Pengabdian pada Masyarakat Universitas Mathla’ul Anwar Banten http://www.ppm.ejournal.id/index.php/pengabdian/article/view/91
2020	Jurna Sinta 6” Optimalisasi Penjualan Produk Dan Manajemen Keuangan Melalui Pengelolaan Akuntansi Dan Website Penjualan Online Pada Usaha Permen Tradisional “Soba Padu”	Jurnal Dedikasi Universitas Negeri Makassar https://ojs.unm.ac.id/dedikasi/article/view/16132
2022	Upaya Pemberdayaan Wanita Nelayan Guna Meningkatkan Perkonomian Didesa Pohuwato Timur Kecamatan Marisa Melalui Kerajinan Tangan Sebagai Souvenir	PNBP LPPM-UNG

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

Gorontalo, September 2023

Lanto Miriatin Amali

BIODATA PENGABDI

1. Identitas Diri

Nama	: Rahmat Taufik R.L Bau, M.Kom
NIP/NIK	: 198907272022031009
NIDN	: 0027078902
Tempat & Tanggal Lahir	: Gorontalo, 27 Juli 1989
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Status Perkawinan	: Kawin
Agama	: Islam
Golongan / Pangkat	: IIIb/Asisten Ahli
Jabatan Akademik	: -
Perguruan Tinggi	: Universitas Negeri Gorontalo
Alamat Perguruan Tinggi	: Jl. Dr. Zainal Umar Sidiki, Moutong, Tilongkabila, Kabupaten Bone Bolango
Nomor Telepon	:
Alamat Rumah	: Jln Brigjen Piola Isa, Kelurahan Dulomo Selatan Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo
Nomor Telepon Genggam	: 085326268240
Alamat e-mail	: rahmattaufik@ung.ac.id

2. Riwayat Pendidikan

RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI			
Tahun Lulus	Program Pendidikan (diploma, sarjana, magister, spesialis, dan doktor)	Perguruan Tinggi	Jurusan/Program Studi
	Doktor		
2020	Magister	Universitas Amikom Yogyakarta	Teknologi Informasi
2014	Sarjana	Universitas Ichsan Gorontalo	Teknologi Informasi

3. Pelatihan Profesional/Sertifikasi Keilmuan/Keahlian

PELATIHAN PROFESIONAL/KEILMUAN/KEAHLIAN				
Tahun	Jenis Pelatihan (Dalam/Luar Negeri)	Penyelenggara/ Penerbit Sertifikat	Sertifikat	Jangka Waktu
2022	Database Design and Programming with SQL for Trainer	Infokom	PROA/2022/2511/2511/152251172101-75	48 P

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

PENGALAMAN PENELITIAN				
Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota Tim	Sumber Dana	Luaran

5. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal alam 5 Tahun Terakhir

KARYA ILMIAH		
A. Buku/Bab Buku/Jurnal		
Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2020	Adaptasi Skala User Experience Questionnaire Dalam Pengujian User Experience Sistem Repositori	Jurnal Teknologi Informasi - Vol. XV Nomor 1 Maret 2020 DOI: https://doi.org/10.35842/jtir.v15i1.329
2016	Pemodelan dan Desain User Interface dengan Metode Task Centered User Interface Design.	Conference on Information Technology, Information System and Electrical Engineering, Proceedings Citisee 2016. ISBN: 978-602-60280-1-3
	Review Atas Analisis Sentimen Pada Twitter Sebagai Representasi Opini Publik Terhadap Bakal Calon Pemimpin	Prosiding Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu & Call For Papers Unisbank (Sendi_U) Ke-2 Tahun 2016 ISBN: 978-979-3649-96-2
B. Makalah/Poster		
Tahun	Judul	Penyelenggara
2020		

KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM			
Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/ Peserta/Pembicara
2022	Sosialisasi Kesiapan Mahasiswa Program MBKM Magang di Prodi Pendidikan Teknologi Informasi	Fakultas Teknik UNG	Panitia
2021	Webinar “Jangan Asal Mengunduh File di Internet” – Indonesia Makin Cakap Digital	Siber Kreasi - Kominfo	Pembicara
	Webinar “Menghindari Pencuri Data” – Indonesia Makin Cakap Digital	Siber Kreasi - Kominfo	Pembicara

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, September 2023

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke, positioned above the printed name.

Rahmat Taufik R.L Bau, M.Kom