LAPORAN AKHIR PENGABDIAN MANDIRI



SOSIALISASI DAN PELATIHAN SISTEM INFORMASI DESA TUNGGULO SELATAN

Oleh

Drs. Muhammad Rifai Katili, M.Kom, Ph.D NIDN: 0026056602 Moh. Hidayat Koniyo, ST, M.Kom NIDN. 0016047303 Sitti Suhada, S.Kom., MT NIDN. 0028057802

> JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TAHUN 2022

SISTEM INFORMASI PENGABDIAN

HALAMAN PENGESAHAN PENGABDIAN MANDIRI

1.	Judul	Kegiatar	1

2. Lokasi

Ketua Tim Pelaksana

a. Nama

b. NIP

c. Jabatan/Golongan

d. Program Studi/Jurusan

e. Bidang Keahlian

f. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail

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

5. Lembaga/Institusi Mitra

a. Nama Lembaga / Mitra

b. Penanggung Jawab

c. Alamat/Telp./Fax/Surel

d. Jarak PT ke lokasi mitra (km)

e. Bidang Kerja/Usaha

6. Jangka Waktu Pelaksanaan

7. Sumber Dana

8. Total Biaya

: Sosialisasi dan pelatihan Sistem Informasi Desa Tunggulo Selatan

: Desa Tunggulo Selatan

: Drs. Muh Rifai Katili, M.Kom., Ph.D.

: 196605261994031001

: Lektor Kepala / 4 a

: S1 Sistem Informasi / Teknik Informatika

: 085240051818

: 2 orang

: Moh. Hidayat Koniyo, ST, M.Kom /

: Sitti Suhada, S.Kom, MT /

: 9 orang

: Pemerintah Desa

: Kepala Desa

: 4

: 3 bulan : Biaya Mandiri

: Rp. 1.500.000,-

Mengetahui/Mengesahkan Ketua LPM UNG

Dr. Novri Y. Kandowangko, MPY NIP. 196811101993032002

Mengetahui Dekan Fakultas Teknik

(Dr. Sardi Salim, M.Pt) NIP. 196807051997021001

Gorontalo Ketua

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

RINGKASAN

Program pengabdian pada masyarakat merupakan program yang dilaksanakan, baik oleh dosen maupun mahasiswa dengan berlandaskan pada prinsip-prinsip, kompetensi akademik, jiwa entrepreneurship, dan profesional sehingga dapat menghasilkan program pengabdian pada masyarakat yang bermutu, relevan, dan sinergi dalam meningkatkan pemberdayaan masyarakat. Kegiatan pengabdian ini bertujuan untuk mempermudah masyarakat dalam mengakses informasi mengenai Desa Tunggulo Selatan Kab. Bone Bolango. secara khusus kegiatan ini bertujuan untuk meningkatan pengetahuan dan konsep tentang informasi dan publikasi potensi desa melalui website kepada para pemerintah desa di Desa Tunggulo Selatan.

Metode yang digunakan pada kegiatan pengabdian ini adalah sosialisali dan pelatihan tentang sistem informasi informasi Desa Tunggulo Selatan Kab. Bone Bolango, manfaat dan tujuan sistem informasi Desa dan penggunaan sistem informasi Desa. Hasil Kegiataan ini diharapkan dapat menambah meningkatkan kinerja desa dalam melayani masyarakat dan dengan adanya aplikasi ini dapat mempermudah desa dalam mengolah data masyarakat menjadi lebih terstruktur dan lebih cepat.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL
HALAMAN PENGESAHAN
RINGKASAN
DAFTAR ISI
BAB 1. PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang
1.2 Permasalahan
1.3 Usulan Penyelesaian Masalah
1.4 Metode dan Teknologi yang Digunakan
1.5 Kelompok Sasaran
BAB 2. TARGET DAN LUARAN
2.1 Target
2.2 Luaran
BAB 3. METODE PELAKSANAAN 4
3.1 Metode Pelaksanaan
3.2 Rencana Aksi Program5
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN 1
DAFTAR PUSTAKA
Lampiran 1: Foto Kegiatan
Lampiran 2: Mahasiswa Peserta
Lampiran 3: Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul
Lampiran 4: Link Youtube

RINGKASAN

Program pengabdian pada masyarakat merupakan program yang dilaksanakan, baik oleh dosen maupun mahasiswa dengan berlandaskan pada prinsip-prinsip, kompetensi akademik, jiwa entrepreneurship, dan profesional sehingga dapat menghasilkan program pengabdian pada masyarakat yang bermutu, relevan, dan sinergi dalam meningkatkan pemberdayaan masyarakat. Kegiatan pengabdian ini bertujuan untuk mempermudah masyarakat dalam mengakses informasi mengenai Desa Tunggulo Selatan Kab. Bone Bolango. secara khusus kegiatan ini bertujuan untuk meningkatan pengetahuan dan konsep tentang informasi dan publikasi potensi desa melalui website kepada para pemerintah desa di Desa Tunggulo Selatan.

Metode yang digunakan pada kegiatan pengabdian ini adalah sosialisali dan pelatihan tentang sistem informasi informasi Desa Tunggulo Selatan Kab. Bone Bolango, manfaat dan tujuan sistem informasi Desa dan penggunaan sistem informasi Desa. Hasil Kegiataan ini diharapkan dapat menambah meningkatkan kinerja desa dalam melayani masyarakat dan dengan adanya aplikasi ini dapat mempermudah desa dalam mengolah data masyarakat menjadi lebih terstruktur dan lebih cepat.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Dalam pengertian perkembangan teknologi yang lebih luas, teknologi dapat meliputi pengertian sistem, organisasi, juga teknik. Akan tetapi, seiring dengan perkembangan dan kemajuan zaman pengertian teknologi menjadi semakin luas. Saat ini teknologi merupakan sebuah konsep yang berkaitan dengan jenis penggunaan pengetahuan tentang alat dan keahlian serta bagaimana dapat memberi pengaruh pada kemampuan manusia untuk mengendalikan dan mengubah sesuatu yang ada di sekitarnya.

Berdasarkan keadaan yang ada di Desa Tunggulo Selatan sistem persuratan yang digunakan masih manual dan kurangnya pengetahuan perkembangan IT oleh aparat. Oleh sebab itu, pembuatan surat oleh aparat memakan waktu yang lama.

Berdasarkan masalah tersebut, Desa Tunggulo Selatan membutuhkan sebuah sistem informasi yang dapat mengatasi masalah tersebut. Desa Tunggulo Selatan membutuhkan sistem informasi untuk pembuatan surat, kemudian dengan adanya sistem tersebut dapat memudahkan masyarakat dalam pembuatan surat. Sistem yang kami buat adalah sebuah aplikasi berbasis web dimana nantinya masyarakat yang ingin melakukan pembuatan surat tidak perlu datang ke kantor desa.

1.2 Permasalahan

- Pengolahan surat keluar di desa tunggulo selatan masih dilakukan secara manual.
- 2. Efektivitas dan efisiensi pelayanan khususnya permintaan surat oleh warga desa tunggulo selatan masih rendah disebabkan sistem pengelolaan pembuatan surat dan sistem pengarsipan yang tidak tertata dengan baik.

1.3 Usulan Penelesaian Masalah

 Perancangan aplikasi pengelolaan surat keluar yang akan di terapkan di kantor desa tunggulo selatan.

- 2. Pelatihan penginputan biodata penduduk desa.
- 3. Pelatihan pemilihan jenis surat yang diminta sesuai keperluan penduduk desa.

1.4 Metode dan Teknologi yang digunakan

Metode yang digunakan adalah sosialisasi dan pelatihan tentang sistem informasi desa. Dengan mengenalkan aplikasi sistem informasi desa berbasis website. Sementara itu, teknologi yang digunakan untuk membangun aplikasi berbasis website menggunakan Bahasa pemograman PHP Native, JavaScript, HTML, CSS serta Mysql. Untuk mempermudah proses pembentukan website menggunakan framework seperti Bootstrap 5.

1.5 Kelompok Sasaran

Kelompok sasaran adalah staf perangkat desa bidang urusan pemerintahaan desa dan masyarakat desa.

BAB 2 TARGET DAN LUARAN

2.1 Target

Secara umum, target yang ingin dicapai dari pelaksanaan pengabdian dengan judul "Sosialisasi dan Pelatihan Sistem Informasi Desa Tunggulo Selatan" adalah mempermudah petugas desa dalam pengolahan data, berupa aplikasi website yang didalamnya memuat tentang informasi data penduduk, layanan publik, produk hukum, dan informasi tentang kegiatan dan program desa yang dikelola oleh pemerintah desa untuk mendukung perkembangan desa menuju desa maju dan mandiri.

2.2 Luaran

Adapun luaran dari pelaksanaan kegiatan ini adalah:

- 1. Adanya sistem informasi desa yang berbasis web pada Desa Tunggulo Selatan
- 2. Adanya Ketersediaan data dan informasi desa yang mudah diakses akan meningkatkan potensi warga untuk berpartisipasi dalam pembangunan desa.
- 3. Adanya informasi perencanaan, kegiatan pembangunan, penggunaan dana desa yang mudah diakses warga, pemerintah desa akan dituntut untuk lebih akuntabel

BAB III

METODE PELAKSANAAN

3.1. Metode Pelaksanaan

Kegiatan pengabdian ini dilaksanakan di Desa Tunggulo Selatan, Kecamatan Tilongkabila, Kabupaten Gorontalo. Adapaun metode pelaksanaanya dilakukan dengan sosialisasi dan pelatihan berupa penyampaian materi tentang system informasi Desa, demo aplikasi serta tata cara penggunaanya. Mekanisme atau tahapan sosialisasi dan pelatihan penggunaan aplikasi ini adalah:

A. Persiapan

- Pembuatan surat pemberitahuan kepada kepala desa dalam rangka koordinasi kegiatan pengabdian. Surat pemberitahuan ini dioordinasi oleh kepala desa untuk menghadirkan Staf desa serta masyarakat Desa.
- Pembuatan materi presentasi dan administrasi lainnya
 Adapun materi mencakup beberapa hal sebagai berikut:
 - Pengenalan aplikasi dan cara penggunaanya.
 - Demo aplikasi kepada aparat desa serta masyarakat desa.
 - Tujuan pembuatan aplikasi system informasi desa.

B. Pelaksanaan

Pada kegiatan ini, dengan memberikan sosialisasi dan pelatihan tentang sistem informasi desa.

3.2 Rencana Keberlanjutan Program

Program pengabdian ini sangat bermanfaat bagi masyarakat. Dengan adanya pengabdian dalam bentuk sosialisasi dan pelatihan ini, dapat membantu Desa dalam meningkatkan pengetahuan tentang sistem informasi desa dan penggunaannya. Adanya sistem informasi Desa, dapat membantu mempermudah pengelola dalam hal ini aparat desa dalam pengelolaan dan administrasi Desa.

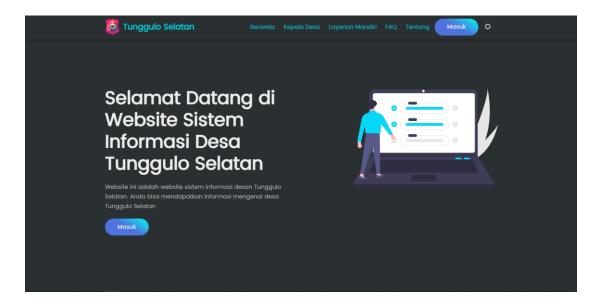
BAB 1V

HASIL DAN PEMBAHASAN

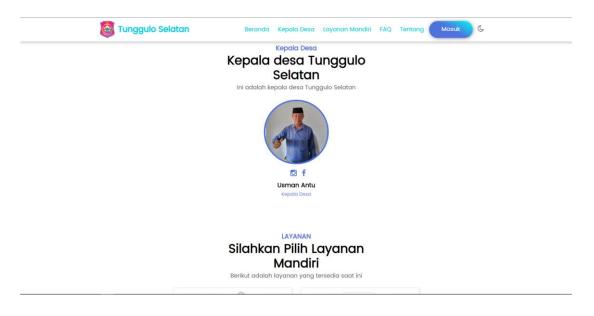
Hasil yang didapatkan dari pelaksanaan kegiatan sosialisasi dan pelatihan ini yakni pihak Desa menerima sistem informasi ini serta menyarankan untuk mengembangkannya agar dapat digunakan oleh berbagai pihak. Berikut adalah tampilan Sistem Informasi Desa Tunggulo Selatan:



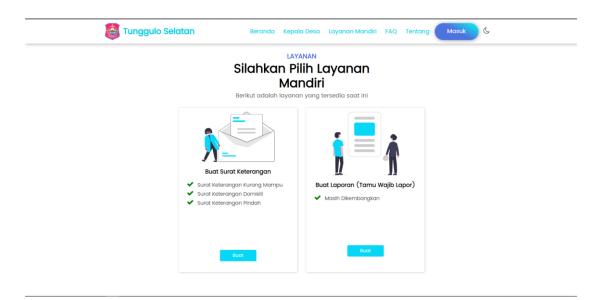
Gambar 1: Tampilan Light Mode



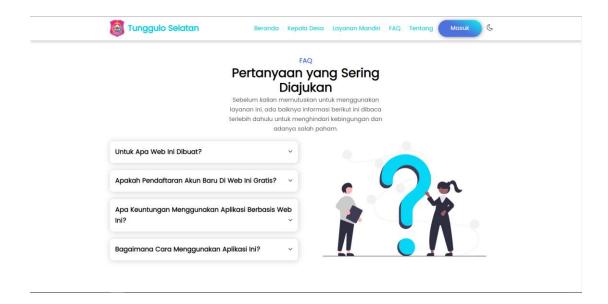
Gambar 2: Tampilan Dark Mode



Gambar 3: Bagian penjelasan Kepala Desa



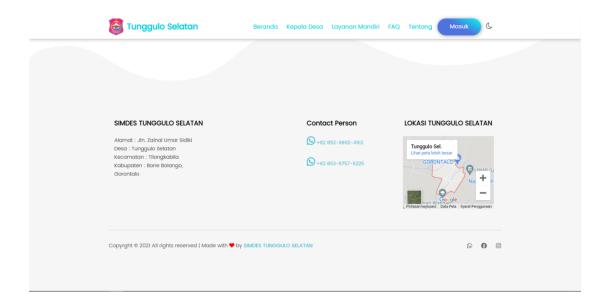
Gambar 4: Bagian penjelasan Layanan Mandiri



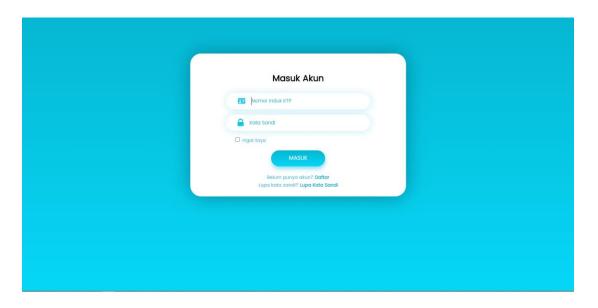
Gambar 5: Bagian FAQ (Frequently Asked Question)



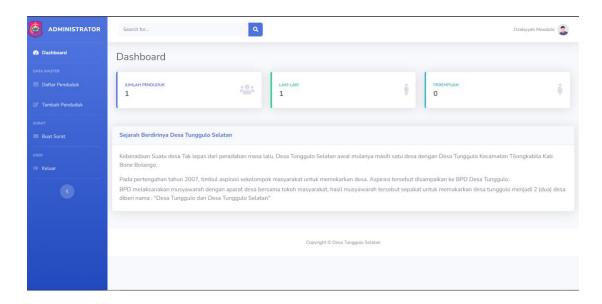
Gambar 6: Penjelasan singkat mengenai website



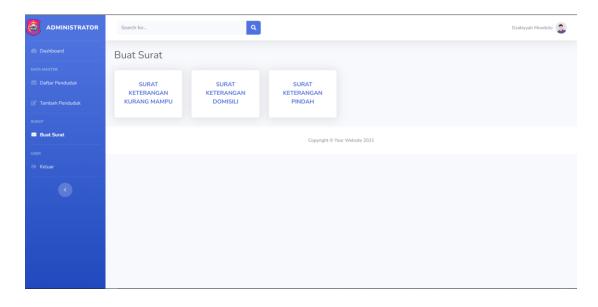
Gambar 7: Penjelasan tambahan



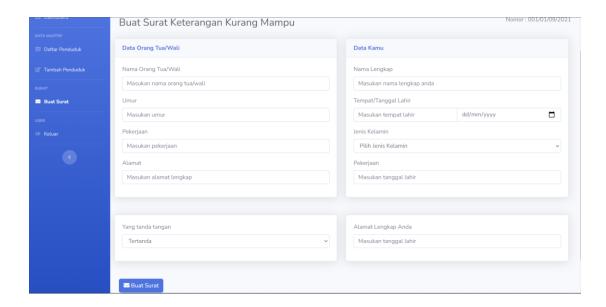
Gambar 8: Tampilan Halaman Log In



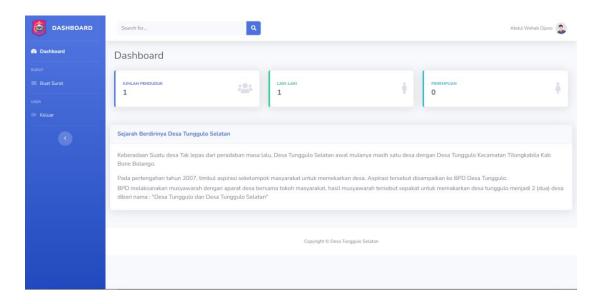
Gambar 9: Tampilan Dashboard Admin



Gambar 10: Tampilan Surat yang dapat diajukan



Gambar 11: Tampilan penginputan Surat Keterangan Kurang Mampu



Gambar 12: Tampilan Dashboard Masyarakat (User)

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

- Metode sosialisasi dan pelatihan tentang sistem informasi Desa di Desa Tunggulo Selatan, Kabupaten Bone Bolango berjalan dengan baik dan dapat membantu banyak pihak.
- 2. Pelatihan mengenai sistem informasi Desa ini dapat menyeimbangkan sistem informasi yang sudah berjalan di di Desa Tunggulo Selatan, Kabupaten Bone Bolango. Oleh karena itu, Perangkat Desa diharapkan mampu memahami IT, karena penggunaan dan penerapan IT bagi perangkat desa sangat membantu khususnya dalam pembuatan surat menyurat.

3.2. Saran

Menambahkan beberapa fitur yang dibutuhkan oleh masyarakat serta perangkat Desa Tunggulo Selatan pada Website Sistem Informasi Desa Tunggulo Selatan

DAFTAR PUSTAKA

- DRTPM. 2021 Panduan Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat Edisi XIII Revisi. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Riset dan Teknologi
- LPPM UNG. 2020. Pedoman Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat. Gorontalo: LPPM

Lampiran 1: Foto Kegiatan









Lampiran 2: Daftar Mahasiswa Peserta

Mohamad Aswad Supu	531420036
Dandi Ujulu	531420039
Mohamad Diman Podu	531420042
Dzakiyyah Azahra Mooduto	531420046
Moh. Nur Afiq Tahir	531420049
Erlinawati A. Suleman	531420052
Dewita Berliany Lamusu	531420055
Cindy Ainsyah Ef. Rauf	531420058
Purwa Syarif A. T. Ilonu	531420061

Lampiran 3: Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul

BIODATA PENGABDI

1. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	Drs. Muhammad Rifai Katili, M.Kom., Ph.D.		
	(dengan gelar)			
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	S1= 15 orang		
	dihasilkan			
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
JudulSkripsi/T esis/ 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

			Pen	Pendanaan	
No	Tahun	Judul Penelitian	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

				naan
No	Tahun	Judul Pengabdian		Jumla h
		3	Sumber	(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 Teknlogi Informasi & Komunikasi (Snastikom)	ISBN 978-602- 19837-6-8, Vol.2, 2014
3.	Knowledge Management dan Teknologi Informasi	Prosiding Seminar Nasional Art, Sains dan Teknologi	ISBN 978-602- 6204-06-6, 2016
4.	Identification of Influential Factors In Implementing It Governance: A Survey Study of Indonesian Companies In The Public Sector	Volume 13, 2018	IJKM
5	Information system of Limboto Lake potential management	Vol 17, 2019	TELKOMNIKA
6	Measuring the capability level of IT governance: a research study of COBIT 5 at Universitas Negeri Gorontalo	Vol 1387, 2019	Journal of Physics: Conference Series
7	Evaluasi dan Penilaian Tata Kelola Teknologi Informasi di Universitas Negeri Gorontalo	Vol. 1 No. 1. 2019	Jambura Journal of Informatics
8	The measurement of maturity level of information technology service based on COBIT 5 framework	Volume 18, 2020	TELKOMNIKA
9.	Rainbow vertex connection number and strong rainbow vertex connection number on slinky graph (SlnC4)	Vol. 4 No. 2. 2021	Desimal: Jurnal Matematika

Semua data saya yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidak sesuaian dengan kenyataan saya sanggup menerima resikonya.

Demikian Biodata saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Pengabdian Mandiri

Gorontalo, April 2022 Ketua Peneliti,

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	ahir 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	Sistem Pendukung Keputusan
	Penyelesaian Sistem	Untuk Menentukan Pemekaran
	Persamaan Linier Non	Kabupaten (Studi Kasus di
	Homogen dengan Metode	Propinsi Gorontalo)
	Dekomposisi LU	
Nama Pembimbing / Promotor	Dr. Suryadi Siregar, DEA.	Dra. Sri Hartati, M.Sc., Ph.D.

C. Pengalaman Penelitian

No Tohum	Indul Danalitian	Pendanaan		
No	Tahun	Judul Penelitian	Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2008	Rancangan Aplikasi Untuk Kenaikan	PNBP	3
		Pangkat Tenaga Edukatif Pada Universitas		
		Negeri Gorontalo		
2	2011	Pengembangan Konten Lokal Interaktif	PNBP	25
		untuk Pembelajaran		
3	2011	Analisis Pengaruh Sistem Informasi	PNBP	8
		Manajemen Terhadap Layanan		
		Administrasi Akademik pada Universitas		
		Negeri Gorontalo		

No Tahun		Judul Penelitian	Pe	endanaan
NO	ranun	Judui Penentian	Sumber	Jml (Juta Rp)
4	2012	Alat Bantu untuk Digitalisasi data Dosen	PNBP	25
		Menggunakan metode Prototyping		
5	2012	Analisis dan Pemetaan Fasilitas Pelayanan	BOPTN	40
		Kesehatan Propinsi Gorontalo		
		Menggunakan Sistem Informasi Geografis		
6	2012	Pemetaan Guru di Provinsi Gorontalo	BOPTN	45
7	2013	Implementasi Arsitektur Pertukaran Data	BOPTN	50
		Berbasis Data Grid dalam Membangun		
		Gorontalo Library Network		
8	2014	Implementasi Arsitektur Pertukaran Data	BOPTN	50
		Berbasis Data Grid dalam Membangun		
		Gorontalo Library Network		
9	2015	Aplikasi Template Karawo Berdasarkan	PUPT	77,5
		Klasifikasi Motif Yang Sesuai Dengan		
		Karakter Dan Budaya Gorontalo		
10	2016	Aplikasi Template Karawo Berdasarkan	PUPT	150
		Klasifikasi Motif Yang Sesuai Dengan		
		Karakter Dan Budaya Gorontalo		
11	2017	Model Tata Kelola Baru Teknologi	PSN	125
		Informasi Pada Pemerintah Kota Gorontalo	Institusi	
		Menggunakan Framework Cobit 4.1	DIKTI	
12	2018	Model Tata Kelola Baru Teknologi	PSN	78
		Informasi Pada Pemerintah Kota Gorontalo	Institusi	
		Menggunakan Framework Cobit 4.1	DIKTI	
13	2021	Pembangunan Portal Open Data untuk	PNBP	15
		Mendukung Open Government dan Smart		
		City (Studi Kasus: Pemerintah Daerah Kota		
		Gorontalo)		

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

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

E. Publikasi Artikel Ilmiah

No	Judul Karya Ilmiah	Nama Jurnal	Vol / No/Tahun
1	Konsep Pengembangan Mobile Learning (M- Learning) Sebagai Alternatif Media Pembelajaran	Jurnal Teknologi dan Manajemen Informatika	2008
2	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Angka Kredit Dosen Pada Universitas Negeri Gorontalo	Jurnal Teknik	2008
3	Pengembangan Konten Lokal Interaktif untuk Pembelajaran	Jurnal Penelitian dan Pendidikan	2011
4	Analisis Pengaruh Sistem Informasi Manajemen Terhadap Layanan Administrasi Akademik pada Universitas Negeri Gorontalo	Jurnal Penelitian dan Pendidikan	2011
5	Arsitektur Pertukaran Data Berbasis Data Grid Dalam Membangun Gorontalo Library Network	Prosiding Konferensi Nasional Sistem Informasi (STMIK Dipanegara Makassar)	ISSN : 2355- 1941 tahun 2014
6	Implementasi Arsitektur Pertukaran Data Perpustakaan Daerah Dalam Membangun Gorontalo Library Network	Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi (FTI Tarumanegara Jakarta)	ISSN: 1829- 9156 Vol. 11 No.1 tahun 2014
7	Identifikasi Ektoparasit Penyebab Penyakit Pada Ternak Sapi Menggunakan Metode Fuzzy	Prosiding Seminar Nasional Art, Sains dan Teknologi (SNAST FT UNG Gorontalo)	ISBN: 978- 602-6204-06- 6 Tahun 2016
8	Karawo Motifs Identification Based On The Classification of User Characters With Naïve Bayes Method	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	vol: 180 issue : 1 2017-03-22 Conference Proceeding
9	New Model of Information Technology Governance in the Government of Gorontalo City using Framework Cobit 4.1	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	vol: 306 issue : 1 2018-02-22 Conference Proceeding
10	The Evaluation of Electronic Based Government System Using E-Government Matuarity Model (Case Government of Goorontalo City)	Jurnal Penelitian Komunikasi dan Opini Publik https://jurnal.kominfo.g o.id/index.php/jpkop/iss ue/view/203	Vol 23, No. 1 2019 https://jurnal. kominfo.go.i d/index.php/j pkop/issue/ar chive
11	Comparison Of Data Mining Classification Algorithm Performance For Data Prediction Type Of Social Assistance Distribution	International Conference on Information System and Technologies https://edas.info/web/conrist2019/index.html	https://www. scitepress.org /Papers/2019/ 99100/
12	Data retrieval service on poverty blockchain- based on regional government	Bulletin of Social Informatics Theory and Application	Vol. 4, No. 1, July 2020, pp. 6-11

No	Judul Karya Ilmiah	Nama Jurnal	Vol / No/Tahun
		https://pubs.ascee.org/in dex.php/businta/issue/vi ew/21	https://pubs.a scee.org/inde x.php/businta /issue/view/2
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/251 2280983?pq- origsite=gsch olar&fromop enview=true
14	2 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://ieeexp lore.ieee.org/ document/96 50379

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

Gorontalo, April 2022

Pengabdi,

Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom

BIODATA PENGABDI

1. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	Sitti Suhada, S.Kom., MT	
	(dengan gelar)		
2.	Jenis Kelamin	Perempuan	
3.	Jabatan Fungsional	Lektor	
4.	NIP	197805282003122003	
5.	NIDN	0028057802	
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Ujung Pandang, 28 Mei 1978	
7.	Alamat Rumah	Jalan Tahir Manyo Desa Tuladenggi	
		Kecamatan Telaga Biru Kab. Gorontalo	
8.	Nomor Telepon/Faks/HP	081355514142	
9.	Alamat Kantor	Jln. Jenderal Sudirman No. 6	
		Kota Gorontalo	
10.	Nomor Telepon/Faks	0435-821125 / 0435-821752	
11.	Alamat email	sittisuhada@umg.ac.id	
12.	Lulusan yang Telah dihasilkan	S1= 50 orang	
13.	Mata Kuliah yang Diampu	 a. ADSI b. ADBO c. Sistem Informasi Manajemen d. Sistem Data Warehouse e. Data Mining f. Sistem Basis Data g. Perancangan Basis Data h. Logika Matematika 	

2. Riwayat Pendidikan

Nama Perguruan	S1	S2
	STMIK Dipanegara	Universitas Hasanuddin
Tinggi	Makassar	Makassar
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Teknik Informatika
Tahun Masuk – Lulus	1998-2003	2011-2013
Judul	Perancangan Pengolahan	Implementasi Data mining
Skripsi/Thesis	Data Pegawai berbasis	untuk Klasifikasi dan
	Multi user pada kantor	Pemerataan Guru pada
	Bupati Kepala Daerah Tk.	Sekolah di Daerah
	II Polmas	
Nama	Drs. Suarga, M. Math.,	Prof. Dr. Ir. Muhammad Tola,
Pembimbing	M.Sc., Ph.D	M.Eng
	Drs. Nirwan Ilyas, M.Si	Muhammad Niswar, ST.,
		MIT., Ph.D

3. Pengalaman Penelitian

			Pendanaan	
No	Tahun	Judul Penelitian	Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1.	2011	Single-source shortest path pada paragraph berbobot menggunakan Algoritma Djikstra dan Bellman- Ford	Prosiding FORTEI 2011	-
2.	2012	Pendeteksian penyakit Telinga, Hidung dan Tenggorokan menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan	Prosiding KONIK 2012	-
3.	2013	Perancangan Sistem Pengamanan Pintu menggunakan RFID Tag card	Prosiding KONIK 2013	-
4.	2013	Classification Needs Teacher using Algorithm C4.5	Proceedings ICISBC 2013	-
5.	2013	Implementasi Data mining untuk Klasifikasi dan Pemerataan Guru pada Sekolah di Daerah	TESIS 2013	-
6.	2014	Implementasi Data Mining untuk Klasifikasi Kebutuhan Guru menggunakan Algortima Nearest Neighbor	Prosiding KNSI 2014	-
7.	2014	Penerapan Analisis Proses Bisnis (Studi Kasus pada Dinas XYZ)	KONIK 2014	-
8.	2015	Pengembangan Sistem Informasi Pariwisata kabupaten Gorontalo Utara sebagai Upaya Peningkaan Pendapatan Daerah	PNBP UNG	18.5
9.	2017	Pengembangan Model Penerapan Tata Kelola Teknologi Informasi berdasarkan Budaya Organisasi Di Universitas Negeri Gorontalo (Tahun ke 1)	DRPM	75
10.	2018	Pengembangan Model Penerapan Tata Kelola Teknologi Informasi berdasarkan Budaya Organisasi Di Universitas Negeri Gorontalo (Tahun ke 2)	DRPM	73.5
11.	2018	Sistem informasi administrasi Surat berbasis web (Penelitian Kolaboratif Dosen dan Mahasiswa)	BLU Fakultas Teknik	8

4. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat

		Pendanaa		n
No	o Tahun Judul Pengabdian		Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1.		Pelatihan Peningkatan Kemampuan Tata	PNBP	25
		Kelola Data Kependudukan dan		
		Penataan Konsep Drainase Rumah		
		Tinggal pada Aparat Pemerintahan Desa		
		dan Masyarakat Desa Motomingo		
		Kecamatan Gentuma Raya Kabupaten		
		Gorontalo Utara		
2.	2016	a Kelompok Usaha Peternak Ayam	DRPM	75
		Mandiri Dalam Meningkatkan Nilai		
		Tambah Pendapatan Kelompok Peternak		
		Ayam Mandiri Di Desa Luhu Kecamatan		
		Telaga Kabupaten Gorontalo		
3.	2017	Pendampingan Penerapan Pembelajaran	PNBP	25
		berbasis Multimedia pada Guru-Guru		
		SMK Negeri 1 Wonosari Kabupaten		
		Boalemo		
4.	2018	2018 Pengembangan Model dan Sistem		25
		Informasi Mitigasi Bencana di desa		
		Huwongo dan Desa Bualo Kecamatan		
		Paguyaman Kabupaten Boalemo		

5. Pengalaman Penulisan Artikel dalam Jurnal Ilmiah

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/ Tahun	Nama Jurnal
1.	Penerapan Tata Kelola TI dalam	Vol. 1 No 1 tahun	Seminar
	Perspektif Budaya Organisasi	2017	Nasional Sistem
		ISSN: 2597-4696	Informasi 2017
2.	The Influence of Organizational	Vol 4 Number 1,	Journal of
	Culture in the Application of	April 2018	Information
	Informationn Technology	ISSN: 2443-	Systems
	Governance	2555	Engineering and
			Business
			Inteligence
3.	Evaluasi Tingkat Kapabilitas	ISSN: 2597-4696	Seminar
	Proses Tata Kelola TI berdasarkan		Nasional Sistem
	Kerangka Kerja Cobit 5 dalam		Informasi 2018
	domain Evaluate, Direct and		9 Agustus 2018
	Monitor (EDM)		Fakultas
			Teknologi
			Informasi
			UNMER
			Malang

Semua data saya yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata

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

Gorontalo, April 2022

Sitti Suhada, S.Kom., MT

Lampiran 4: Link Youtube: https://youtu.be/Sh9IFmvg_H8