# LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT MANDIRI



# WORKSHOP PENDAMPINGAN MAHASISWA DALAM PENERAPAN SMART-PLS UNTUK ANALISIS SEM PADA PENULISAN TUGAS AKHIR

### Oleh:

### **Ketua Pengusul**

HERMILA A. NIDN 0025079303

### **Anggota Pengusul**

RAHMAT TAUFIK R.L BAU	NIDN. 0925127801
LA ODE GUSMAN NASIRU	NIDN. 0018068905
GITA JUNIARTI	NIDN. 0008069405
ISMAUL FITROH	NIDN. 0025039106
MUHAMMAD AKRAM MURSALIM	NIDN. 0032420066

## UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TAHUN 2024

#### SISTEM INFORMASI PENGABDIAN

#### **HALAMAN PENGESAHAN** PENGABDIAN MANDIRI 2024

Judul Kegiatan

: WORKSHOP PENDAMPINGAN MAHASISWA DALAM PENERAPAN SMARTPLS UNTUK ANALISIS

SEM PADA PENULISAN TUGAS AKHIR

Lokasi 2.

: Kota Gorontalo

Ketua Tim Pelaksana a. Nama

: Hermila A, M.Pd

b. NIP

: 199307252022032007

c. Jabatan/Golongan

: Asisten Ahli / 3 b

d. Program Studi/Jurusan

: S1 Pendidikan Teknologi Informasi / Teknik Informatika

e. Bidang Keahlian

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

: 085299966752 / hermilasamsuddin@gmail.com

Alamat Rumah/Telp/Faks/E-

g. mail

4. Anggota Tim Pelaksana

a. Jumlah Anggota

: 2 orang

b. Nama Anggota I / Bidang

Keahlian

: La Ode Gusman Nasiru, S.P.d, M.A. /

Nama Anggota II / Bidang c. Keahlian

: Rahmat Taufik R. L. Bau, M.Kom /

d. Mahasiswa yang terlibat : 2 orang

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

: 5 bulan

7. Sumber Dana

: Biaya Sendiri

8. Total Biaya

: Rp. 5.000.000,-

IPU, ASEAN Eng.) NR 196807051997021001

Gorontalo, 26 November 2024 Ketua

Hermila A, M.Pd)

NIP. 199307252022032007

Mengetahui/Mengesahkan Ketua LPM UNG

KEBUDAY

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

https://lpm.ung.ac.id/abdi.php

1/1

#### RINGKASAN

Penerapan metode Structural Equation Modeling (SEM) dalam penelitian kuantitatif telah menjadi kebutuhan penting bagi mahasiswa tingkat akhir, terutama dalam penyusunan tugas akhir, skripsi, dan tesis. Namun, kemampuan untuk menggunakan perangkat lunak analisis SEM seperti SMARTPLS masih menjadi tantangan bagi sebagian besar mahasiswa. Oleh karena itu, kegiatan pengabdian ini bertujuan untuk memberikan pendampingan kepada mahasiswa dalam menguasai teknik analisis SEM menggunakan SMARTPLS. Workshop ini akan melibatkan mahasiswa tingkat akhir dari berbagai program studi yang membutuhkan pemahaman mendalam tentang analisis data kuantitatif. Melalui sesi pelatihan yang mencakup teori SEM, praktik langsung penggunaan SMARTPLS, serta studi kasus yang relevan dengan penelitian mereka, diharapkan mahasiswa dapat meningkatkan keterampilan analisis data dan menghasilkan penelitian yang lebih valid dan berkualitas.

Luaran dari kegiatan ini mencakup peningkatan kompetensi mahasiswa dalam analisis data, peningkatan kualitas tugas akhir, serta pengembangan modul pelatihan sebagai bahan referensi lanjutan. Selain itu, workshop ini juga diharapkan dapat mempersiapkan mahasiswa menghadapi tuntutan dunia kerja yang semakin membutuhkan keterampilan dalam analisis data berbasis teknologi. Kegiatan ini juga akan dievaluasi melalui pengamatan langsung, tugas praktik, dan umpan balik dari peserta untuk memastikan tujuan tercapai dan memberikan dampak yang optimal bagi mahasiswa. Dengan demikian, workshop ini tidak hanya mendukung keberhasilan akademik, tetapi juga mempersiapkan mahasiswa untuk menjadi profesional yang lebih kompetitif di era digital.

### **DAFTAR ISI**

HAL	AMAN SAMPUL	i
HAL	AMAN PENGESAHAN	ii
RIN	GKASAN	iii
DAF	TAR ISI	iv
BAB	1 PENDAHULUAN	5
A.	Latar Belakang	5
B.	Permasalahan	6
C.	Tujuan Kegiatan Pengabdian	7
D.	Manfaat Kegiatan Pengabidan	7
BAB	2 TARGET DAN LUARAN	9
A.	Target	9
B.	Luaran	9
BAB	3 METODE PELAKSANAAN	. 11
A.	Persiapan dan Pembekalan	. 11
B.	Uraian Progam	. 12
C.	Uraian Aksi Program	. 14
BAB	4 HASIL DAN PEMBAHASAN	. 16
BAB	5 KESIMPULAN DAN SARAN	. 19
DAF	TAR PUSTAKA	. 21
LAM	IPIRAN-LAMPIRAN	. 22
Laı	mpiran 1. Dokumentasi Pelaksanaan Kegiatan	. 22
Laı	mpiran 2. Daftar Mahasiswa Sebagai Peserta	. 23
Laı	mpiran 3. Biodata Pengabdi	. 24

#### BAB 1

#### **PENDAHULUAN**

#### A. Latar Belakang

Dalam era digital yang semakin berkembang, analisis data menjadi keterampilan penting, terutama bagi mahasiswa yang sedang menyusun tugas akhir di berbagai disiplin ilmu (Subagiyo & Syaichoni, 2023). Salah satu metode analisis yang semakin populer adalah Structural Equation Modeling (SEM), yang sering digunakan untuk menganalisis hubungan antar variabel dalam penelitian kuantitatif. SEM memungkinkan peneliti untuk memvalidasi model teoritis dengan menggunakan data empiris, menjadikannya alat yang sangat kuat dalam penelitian sosial, ekonomi, manajemen, dan Pendidikan (Sahban, 2024; Suyanto et al., 2023).

Namun, keterbatasan pemahaman mahasiswa terhadap penggunaan perangkat lunak analisis data sering kali menjadi hambatan dalam penerapan SEM pada tugas akhir mereka. SMART-PLS, sebuah perangkat lunak berbasis Partial Least Squares (PLS), menawarkan kemudahan dan fleksibilitas dalam melakukan analisis SEM (Wibisono et al., 2021). Meskipun demikian, banyak mahasiswa yang masih menghadapi kesulitan dalam mengoperasikan perangkat lunak ini dan memanfaatkan sepenuhnya fitur-fiturnya.

SMART-PLS memungkinkan mahasiswa untuk menerapkan metode Partial Least Squares (PLS) dalam Structural Equation Modeling (SEM), yang digunakan untuk memvalidasi model teoritis dengan data empiris. Menguasai alat ini membantu mahasiswa menghasilkan analisis data yang lebih mendalam dan akurat, sehingga meningkatkan kualitas penelitian mereka, terutama dalam tugas akhir atau skripsi (Sanistasya et al., 2022; Tambun et al., 2022). Menguasai SMART-PLS memberikan nilai tambah bagi mahasiswa dalam dunia kerja, terutama di industri yang membutuhkan kemampuan analisis data yang kuat, seperti riset pasar, manajemen, dan konsultasi. Perusahaan semakin mencari lulusan yang dapat

menganalisis data kompleks dan menerjemahkannya menjadi wawasan yang dapat diimplementasikan.

Oleh karena itu, diperlukan pendampingan dan pelatihan yang terstruktur bagi mahasiswa, khususnya dalam penggunaan SMART-PLS untuk analisis SEM. Workshop ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam memahami dan menerapkan SEM menggunakan SMART-PLS, sehingga mereka dapat menyusun tugas akhir yang berkualitas dengan analisis data yang kuat dan valid. Pendampingan ini juga diharapkan dapat mempersiapkan mahasiswa agar lebih siap menghadapi tantangan akademik dan profesional yang semakin kompetitif.

#### B. Permasalahan

Banyak mahasiswa yang belum memahami konsep dasar Structural Equation Modeling (SEM) dan bagaimana menerapkannya dalam penelitian mereka. Meski SMART-PLS merupakan perangkat lunak yang lebih mudah digunakan dibandingkan dengan perangkat lunak SEM lainnya, tetap saja mahasiswa sering menghadapi kesulitan dalam mengoperasikannya, terutama bagi mereka yang tidak memiliki latar belakang kuat dalam statistik atau analisis data. Walaupun metode SEM dan perangkat lunak SMART-PLS penting untuk menghasilkan penelitian berkualitas, banyak mahasiswa belum familiar dengan cara memanfaatkannya secara efektif. Hal ini menyebabkan analisis data yang mereka lakukan cenderung sederhana dan kurang optimal dalam menggali wawasan dari data yang tersedia. Tugas akhir atau skripsi memerlukan analisis data yang kuat untuk mendukung hipotesis penelitian. Tanpa pemahaman yang baik tentang metode analisis seperti SEM, mahasiswa dapat menghasilkan temuan yang kurang valid atau tidak dapat diandalkan. Pendampingan ini bertujuan untuk memastikan bahwa mahasiswa mampu melakukan analisis yang akurat dan valid dengan menggunakan SMART-PLS.

#### C. Tujuan Kegiatan Pengabdian

Berdasarkan latar belakang dan permasalahan yang telah dipaparkan sebelumnya, maka Workshop ini bertujuan untuk memberikan pemahaman mendalam kepada mahasiswa tentang konsep dasar Structural Equation Modeling (SEM) dan bagaimana metode ini dapat diterapkan dalam penelitian kuantitatif. Selain itu, pelatihan akan memfokuskan pada penggunaan SMART-PLS sebagai alat bantu dalam melakukan analisis SEM. Workshop ini juga bertujuan untuk memberikan mahasiswa keterampilan analitis yang lebih canggih dan relevan, tidak hanya untuk kebutuhan akademik tetapi juga untuk dunia kerja. Mahasiswa yang menguasai SMART-PLS akan lebih kompetitif dalam menghadapi tantangan di berbagai industri yang membutuhkan kemampuan analisis data.

### D. Manfaat Kegiatan Pengabidan

- a. Mahasiswa akan mendapatkan keterampilan dalam menganalisis data menggunakan SMART-PLS, sehingga mampu menyelesaikan penelitian mereka dengan metode yang lebih valid dan ilmiah. Mereka juga akan lebih percaya diri dalam menggunakan analisis multivariat..
- b. Dengan pemahaman yang lebih baik tentang SEM dan SMART-PLS, mahasiswa dapat menyusun tugas akhir atau skripsi dengan lebih efisien. Mereka dapat menyelesaikan analisis data lebih cepat dan dengan hasil yang lebih berkualitas.
- c. Menguasai SMART-PLS merupakan keterampilan teknis yang bernilai tambah, baik dalam bidang akademik maupun profesional. Mahasiswa akan lebih siap menghadapi tantangan dalam dunia kerja yang semakin mengandalkan kemampuan analisis data.
- d. Mahasiswa yang mampu menggunakan SMART-PLS akan memiliki keunggulan kompetitif dibandingkan dengan rekan-rekan mereka yang hanya mengandalkan teknik analisis data yang lebih sederhana. Ini akan membuka peluang lebih besar dalam dunia kerja, terutama di bidang riset, manajemen, pemasaran, dan konsultasi.

e. Melalui workshop ini, mahasiswa akan mendapatkan pendampingan langsung dari instruktur yang berpengalaman, sehingga mereka dapat belajar dengan lebih terstruktur dan mendapatkan solusi atas masalah yang dihadapi saat melakukan analisis data.

#### BAB 2

#### TARGET DAN LUARAN

### A. Target

Mahasiswa yang sedang dalam taun akhir, mahasiswa yang sedang menyusun tugas akhir, skripsi di berbagai jurusan Teknik Informatika yang memerlukan analisis data kuantitatif dan metode Structural Equation Modeling (SEM). Mereka adalah kelompok yang paling membutuhkan keterampilan ini untuk mendukung penelitian yang lebih valid dan berkualitas. Sehingga target utama kegiatan ini adalah mahasiswa informatika yang akan mengambil tugas akhir proposal atau skripsi. Mahasiswa tingkat akhir sedang berada pada fase penyusunan tugas akhir, skripsi, yang memerlukan analisis data sebagai bagian penting dari penelitian. Dengan mengikuti workshop ini, mereka dapat meningkatkan kemampuan analisis data kuantitatif menggunakan Structural Equation Modeling (SEM) melalui SMART-PLS, yang akan berkontribusi pada kualitas tugas akhir mereka. Hasil analisis yang kuat dan valid akan memberikan nilai tambah pada penelitian dan meningkatkan kualitas akademik mereka.

#### B. Luaran

Luaran yang diharapkan dari kegiatan Workshop Pendampingan Mahasiswa dalam Penerapan SMART-PLS untuk Analisis SEM pada Penulisan Tugas Akhir ini adalah:

- a. Luaran utama dari workshop ini adalah peningkatan kualitas tugas akhir atau skripsi mahasiswa. Dengan pemahaman yang lebih baik tentang metode SEM dan penggunaan SMARTPLS, mahasiswa dapat menghasilkan penelitian yang lebih valid, akurat, dan bermutu tinggi, yang akan berkontribusi pada kualitas akademik mereka dan reputasi institusi.
- b. Mahasiswa yang mengikuti workshop akan memiliki keterampilan yang lebih baik dalam menggunakan SMARTPLS untuk melakukan analisis SEM. Mampu melakukan analisis

- data kuantitatif yang lebih kompleks secara mandiri dan lebih percaya diri dalam menyelesaikan tugas akhir mereka.
- c. Dari kegiatan ini, dapat dihasilkan artikel ilmiah atau laporan pengabdian yang menggambarkan dampak workshop dalam meningkatkan kompetensi mahasiswa dalam analisis data. Publikasi ini bisa dijadikan sebagai dokumentasi formal kegiatan pengabdian dan dapat dipublikasikan dalam jurnal pengabdian masyarakat atau konferensi akademik.
- d. Mahasiswa yang telah mengikuti workshop akan memiliki keterampilan yang relevan untuk dunia kerja, terutama dalam bidang yang memerlukan analisis data seperti riset pasar, konsultasi, dan analisis bisnis. Keterampilan ini akan meningkatkan daya saing mereka setelah lulus.
- e. Publikasi artikel ilmiah terkait workshop pelatihan ini

#### BAB 3

#### **METODE PELAKSANAAN**

### A. Persiapan dan Pembekalan

Kegiatan ini nantinya akan dilaksanakan di kota Gorontalo. Tepatnya di Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo. Mulai dari identifikasi peserta, analisis kebutuhan, perancangan materi dan penentuan narasumber. Kegiatan ini akan dilaksanakan mulai bulan September 2024. Mulai dari identifikasi peserta, analisis kebutuhan, perancangan materi dan penentuan narasumber. Sasaran utama kegiatan ini adalah mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo yang sudah tingkat akhir dan mamasiswa yang sedang dalam tahap penyusunan tugas akhir skripsi. Metode yang digunakan dalam kegiatan pengabdian ini yaitu pendekatan Service Learning (SL), dirancang untuk mengintegrasikan proses pembelajaran akademik dengan kontribusi nyata kepada masyarakat melalui kemitraan. Dalam kegiatan kegiatan pengabdian ini pendekatan SL memungkinkan mahasiswa untuk menerapkan konsep dan teori yang dipelajari di kelas dalam situasi nyata, sekaligus memberikan manfaat langsung kepada komunitas mitra. Metode ini mendorong kolaborasi aktif antara mahasiswa, dosen, dan masyarakat, sehingga menciptakan pembelajaran dua arah yang memperkaya pengalaman akademik serta memberikan dampak sosial positif (Afandi, 2022; Setyowati & Permata, 2018).

#### 1. Persiapan

Tahapan persiapan awal yang dilakukan adalah koordinasi dengan pihak jurusan dan fakultas mengenai tujuan utama yang ingin capai untuk kegian ini dan menetapkan jadwal. Selanjutnya dilakukan pembentukan tim untuk masing-masing bagian yang akan berpartisipasi dalam kegiatan.kemudian membuat perencanaan anggaran dan strategi promosi. Terakhir penyipan kebutuhan infrastruktur yang dibutuhkan dalam pelaksanaan kegiatan kemudian menyusun modul dan materi pelatihan yang mencakup teori dasar SEM, tutorial penggunaan SMART-

PLS, dan contoh studi kasus yang sesuai dengan bidang penelitian mahasiswa. Materi ini harus disusun sedemikian rupa agar mudah dipahami dan aplikatif.

#### 2. Pembekalan

Kegiatan pembekalan dalam pengabdian masyarakat ini dirancang untuk mendukung keberhasilan penerapan metode Service Learning (SL), dengan mengedepankan integrasi pembelajaran akademik dan kontribusi nyata kepada masyarakat. Pembekalan dimulai dengan pengembangan materi pelatihan yang mencakup teori dasar Structural Equation Modeling (SEM), tutorial penggunaan SMART-PLS, serta studi kasus relevan. Materi disusun secara aplikatif untuk memudahkan mahasiswa dalam memahami dan mengaplikasikan konsep yang dipelajari dalam konteks nyata. Selain itu, pembekalan juga mencakup penguatan soft skill mahasiswa, seperti keterampilan komunikasi dan kolaborasi, guna mempersiapkan mereka menghadapi dinamika interaksi dengan komunitas mitra. Dengan pendekatan ini, mahasiswa tidak hanya dibekali pengetahuan teknis tetapi juga dilatih untuk mengidentifikasi dan memecahkan masalah secara langsung, sehingga memperkuat kemampuan akademik sekaligus memberikan manfaat bagi masyarakat yang dilayani.

### B. Uraian Progam

Uraian program untuk kegiatan pengabdian masyarakat "Workshop Pendampingan Mahasiswa dalam Penerapan SMART-PLS untuk Analisis SEM pada Penulisan Tugas Akhir" sesuai dengan metode Service Learning (SL):

#### a. Koordinasi dan Perencanaan

- Berkoordinasi dengan pihak jurusan dan fakultas untuk menentukan tujuan, jadwal, serta sasaran kegiatan.
- Membentuk tim pelaksana yang terdiri dari dosen dan mahasiswa dengan peran masingmasing (pengajar, fasilitator, dan dokumentasi).

- 3) Menyusun anggaran, merancang strategi promosi, dan menyiapkan infrastruktur, seperti ruang pelatihan, perangkat keras, perangkat lunak SMART-PLS, dan bahan pelatihan.
- 4) Menyusun modul dan materi pelatihan yang aplikatif mencakup teori dasar SEM, tutorial penggunaan SMART-PLS, dan contoh studi kasus.

#### b. Pelaksanaan Workshop

#### 1) Hari Pertama

Pembukaan dan Pengenalan Teori SEM, melibatkan sesi pengantar tentang konsep dasar SEM, termasuk perannya dalam penelitian dan contoh aplikasi pada berbagai disiplin ilmu.

#### 2) Hari Kedua

Tutorial dan Latihan SMART-PLS, mahasiswa diberikan pelatihan intensif tentang pengoperasian SMART-PLS, mulai dari pengolahan data, pengujian hipotesis, hingga interpretasi hasil.

### 3) Hari Ketiga

Studi Kasus dan Aplikasi Nyata Peserta dibagi dalam kelompok untuk mempraktikkan aplikasi SMART-PLS pada studi kasus berbasis data penelitian mahasiswa.

### c. Pendampingan Intensif

Setelah workshop, peserta akan didampingi secara berkala oleh tim fasilitator untuk menyelesaikan analisis data penelitian masing-masing. Pendampingan ini mencakup diskusi personal dan kelompok untuk memastikan pemahaman peserta.

#### d. Evaluasi dan Refleksi

 Mengadakan sesi refleksi untuk mengevaluasi pemahaman mahasiswa tentang materi yang disampaikan serta manfaat kegiatan terhadap tugas akhir mereka. 2) Mahasiswa diminta memberikan umpan balik terkait pelaksanaan kegiatan, yang akan digunakan untuk memperbaiki program di masa depan.

#### e. Publikasi Hasil dan Tindak Lanjut

- Mendorong mahasiswa untuk mengintegrasikan hasil analisis mereka ke dalam penulisan tugas akhir.
- 2) Tim pelaksana mengumpulkan dokumentasi kegiatan untuk dipublikasikan sebagai laporan pengabdian dan artikel ilmiah.

#### C. Uraian Aksi Program

Tujuan utama kegiatan ini adalah meningkatkan kemampuan dan keterampilan mahasiswa dalam menggunakan aplikasi Smart-PLS serta meningkatkan pemahaman mahasiwa tentang structural ecuation modeling dalam analisis data. Sehingga kegiatan ini berupa workshop pendampingan. Bentuk kegiatan ini kolaborasi dosen fakultas Teknik, fakultas Ilmu Sosial, dan Fakultas Sastra dan Budaya. Berikut detail uraian aksi program kegiatan pengabdian ini:

#### a. Penentual Lokasi Pelaksaan Workshop

Mengatur penempatan aatau pelaksanaan workshop yakni di Kampus 4 Fakultas Teknik UNG

#### b. Pembukaan

Pada hari pertama, acara dibuka dengan sambutan dari penyelenggara, yang dilanjutkan dengan penjelasan singkat mengenai tujuan workshop, alur kegiatan, dan pengenalan instruktur. Memberikan orientasi kepada peserta tentang pentingnya materi yang akan dibahas selama pelatihan.

#### c. Sesi Teori: Pengenalan SEM dan SMART-PLS

Memberikan pemahaman teoritis mengenai Structural Equation Modeling (SEM), model kausalitas, dan konsep-konsep dasar yang diperlukan sebelum memulai penggunaan SMART-PLS. Ini mencakup pengenalan variabel laten, indikator, dan jalur hubungan antarvariabel.

#### d. Sesi Praktik: Instalasi dan Penggunaan Dasar SMART-PLS

Peserta diajarkan bagaimana menginstal dan mengoperasikan SMART-PLS. Peserta akan dibimbing untuk memahami antarmuka perangkat lunak dan langkah-langkah awal dalam memasukkan data dan mengatur model. Mahasiswa akan dipandu dalam menganalisis hubungan antarvariabel, melakukan analisis jalur (path analysis), serta memvalidasi model menggunakan data penelitian nyata. Studi kasus akan diberikan sebagai latihan praktis.

### e. Penutupan

Setelah seluruh materi selesai disampaikan, workshop diakhiri dengan sesi evaluasi akhir dan penutupan. Sertifikat keikutsertaan dapat dibagikan kepada peserta sebagai tanda bahwa mereka telah mengikuti pelatihan.

Evaluasi merupakan langkah penting untuk mengukur efektivitas workshop dan memastikan bahwa tujuan kegiatan tercapai. Selama pelatihan, evaluasi dilakukan melalui pengamatan langsung oleh fasilitator untuk melihat partisipasi aktif peserta, pemahaman terhadap materi, dan kemampuan mereka dalam menggunakan SMART-PLS. Latihan dan studi kasus yang diberikan juga dapat menjadi alat untuk menilai kemampuan mereka. Di akhir workshop, peserta bisa diberikan tugas akhir atau ujian singkat untuk mengukur pemahaman mereka tentang penggunaan SMART-PLS dan penerapannya dalam analisis SEM. Hasil dari ujian ini dapat menjadi dasar evaluasi keberhasilan pelatihan.

#### BAB 4

#### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### A. Hasil

Kegiatan "Workshop Pendampingan Mahasiswa dalam Penerapan SMART-PLS untuk Analisis SEM pada Penulisan Tugas Akhir" telah berhasil dilaksanakan sesuai dengan rencana. Workshop diikuti oleh sejumlah mahasiswa yang berasal dari berbagai program studi terkait, dengan antusiasme dan keaktifan yang tinggi. Berdasarkan hasil evaluasi, sebagian besar peserta menyatakan bahwa kegiatan ini sangat membantu mereka memahami konsep Structural Equation Modeling (SEM) serta aplikasinya menggunakan software SMART-PLS. Peserta menunjukkan peningkatan kemampuan dalam memahami teori dasar SEM, merancang model penelitian, serta menganalisis data penelitian mereka.

Keluaran kegiatan ini mencakup materi pelatihan yang aplikatif, laporan hasil studi kasus yang dilakukan oleh masing-masing kelompok peserta, serta analisis data tugas akhir mahasiswa yang menggunakan pendekatan SEM dengan SMART-PLS. Beberapa peserta bahkan telah memanfaatkan hasil workshop untuk melengkapi bab metodologi dan analisis data dalam tugas akhir mereka. Hasil pendampingan juga menunjukkan bahwa peserta mampu mengidentifikasi masalah dalam penelitian mereka, merancang model penelitian yang relevan, dan menginterpretasi hasil analisis dengan baik.

Dalam hal implementasi metode Service Learning (SL), hasil kegiatan ini mencerminkan keberhasilan integrasi antara pembelajaran akademik dan kontribusi nyata kepada masyarakat akademik. Mahasiswa tidak hanya memahami teori secara mendalam tetapi juga memperoleh pengalaman praktis yang relevan dengan bidang penelitian mereka. Hasil evaluasi juga mengungkapkan bahwa peserta merasakan manfaat tambahan berupa peningkatan kemampuan soft skill, seperti keterampilan kolaborasi, problem-solving, dan komunikasi.

#### B. Pembahasan

Keberhasilan kegiatan ini dapat dilihat dari bagaimana metode Service Learning (SL) diterapkan dalam setiap tahapannya. Pendekatan SL memungkinkan mahasiswa untuk belajar melalui pengalaman nyata dan memberikan dampak langsung kepada komunitas akademik. Dalam konteks workshop ini, mahasiswa belajar memahami teori SEM bukan hanya secara konseptual tetapi juga melalui aplikasi langsung dengan software SMART-PLS. Pendekatan ini efektif dalam meningkatkan pemahaman peserta, karena mereka dapat melihat bagaimana teori diimplementasikan dalam konteks penelitian mereka sendiri.

Penyusunan modul yang aplikatif dan relevan juga menjadi salah satu faktor pendukung keberhasilan kegiatan ini. Modul yang mencakup teori dasar, tutorial software, dan studi kasus membantu mahasiswa untuk memahami materi secara bertahap dan terstruktur. Selain itu, adanya sesi praktik dan diskusi studi kasus memberikan ruang bagi mahasiswa untuk berkolaborasi dan berdiskusi, sehingga meningkatkan kemampuan analisis kritis mereka.

Evaluasi kegiatan menunjukkan bahwa mahasiswa merasa lebih percaya diri dalam menggunakan SMART-PLS untuk menganalisis data penelitian mereka. Hal ini menunjukkan bahwa metode pembelajaran berbasis pengalaman yang diterapkan selama workshop memberikan hasil yang positif. Refleksi yang dilakukan pada akhir kegiatan juga memberikan wawasan kepada mahasiswa tentang pentingnya penerapan teori dalam situasi nyata, yang merupakan esensi dari metode Service Learning.

Namun, terdapat beberapa tantangan yang dihadapi selama pelaksanaan kegiatan. Salah satu tantangan utama adalah tingkat pemahaman awal peserta yang bervariasi, sehingga membutuhkan pendekatan pembelajaran yang lebih fleksibel. Solusi yang dilakukan adalah dengan menyediakan pendampingan individu setelah sesi workshop, yang terbukti efektif dalam membantu mahasiswa yang membutuhkan perhatian lebih. Selain itu, kendala teknis

seperti ketersediaan perangkat lunak dan infrastruktur juga berhasil diatasi dengan persiapan yang matang.

Secara keseluruhan, kegiatan ini berhasil mencapai tujuan utamanya, yaitu meningkatkan pemahaman dan kemampuan mahasiswa dalam menerapkan SEM menggunakan SMART-PLS, sekaligus memberikan pengalaman belajar yang bermakna melalui integrasi teori dan praktik. Keberhasilan ini menggarisbawahi pentingnya metode Service Learning dalam menciptakan pembelajaran yang relevan dan berdampak positif bagi komunitas akademik.

### BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Kegiatan "Workshop Pendampingan Mahasiswa dalam Penerapan SMART-PLS untuk Analisis SEM pada Penulisan Tugas Akhir" berhasil dilaksanakan dengan pendekatan Service Learning (SL) yang efektif. Metode ini memungkinkan integrasi pembelajaran akademik dengan pengalaman praktis, memberikan manfaat langsung kepada peserta dalam mengembangkan keterampilan analisis data berbasis SEM. Workshop ini memberikan pemahaman mendalam kepada mahasiswa tentang teori dasar SEM, penggunaan software SMART-PLS, dan penerapan konsep tersebut dalam konteks penelitian mereka. Evaluasi menunjukkan bahwa mahasiswa mampu menguasai penggunaan SMART-PLS, memahami cara merancang model penelitian, serta menginterpretasikan hasil analisis secara kritis.

Keberhasilan kegiatan ini tidak hanya terletak pada peningkatan kompetensi teknis mahasiswa tetapi juga pada penguatan kemampuan soft skill, seperti komunikasi, kolaborasi, dan pemecahan masalah. Selain itu, kegiatan ini membuktikan bahwa pendekatan Service Learning dapat menciptakan pembelajaran yang relevan dan berdampak. Dengan keterlibatan aktif peserta, pendampingan personal, dan penyediaan modul yang aplikatif, kegiatan ini menciptakan ekosistem pembelajaran dua arah yang memperkaya pengalaman akademik mahasiswa sekaligus menghasilkan kontribusi nyata dalam bentuk tugas akhir berkualitas.

#### B. Saran

Untuk keberlanjutan dan peningkatan kegiatan ini, beberapa saran dapat diberikan. Pertama, perlu dilakukan pendataan lebih awal terhadap tingkat pemahaman mahasiswa mengenai SEM dan SMART-PLS, sehingga materi pelatihan dapat lebih disesuaikan dengan kebutuhan peserta. Kedua, alokasi waktu untuk sesi praktik dan diskusi studi kasus dapat ditingkatkan agar

mahasiswa memiliki lebih banyak waktu untuk mendalami aplikasi teori dalam konteks penelitian mereka.

Selanjutnya, disarankan untuk memperluas cakupan peserta, termasuk mahasiswa dari program studi lain yang relevan, untuk meningkatkan dampak kegiatan. Selain itu, perlu dilakukan publikasi hasil kegiatan dalam bentuk laporan pengabdian masyarakat atau artikel ilmiah untuk meningkatkan visibilitas dan keberlanjutan program. Terakhir, penguatan dukungan teknis dan infrastruktur, seperti perangkat lunak dan akses internet, harus menjadi prioritas dalam kegiatan berikutnya agar pelaksanaan program semakin optimal. Dengan implementasi saran-saran ini, kegiatan serupa di masa depan diharapkan dapat memberikan dampak yang lebih luas dan berkelanjutan bagi mahasiswa dan masyarakat akademik.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, A. (2022). *Metodologi Pengabdian Masyarakat* (1st ed., 1–1). Direktorat Pendidikan Tinggi Keagamaan Islam Direktorat Jenderal Pendidikan Islam Kementerian Agama RI.
- Sahban, M. A. (2024). OPTIMASI KETERAMPILAN PENGOLAHAN DATA PENELITIAN BAGI DOSEN MELALUI PROGRAM PELATIHAN BERBASIS TEKNOLOGI MENGGUNAKAN APLIKASI SEM PLS, VOSVIEWER DAN ATLAS.TI. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(4), 6354–6360. https://doi.org/10.31004/cdj.v5i4.31506
- Sanistasya, P. A., Zaini, M., Pratiwi, D. N., Jelita, G., Putra, J. T., Damayanti, A., Suwondo, N., Annisa, S., & Qalbi, N. A. (2022). PELATIHAN ANALISIS KUANTITATIF MENGGUNAKAN APLIKASI SMART PLS DAN SEM AMOS BAGI MAHASISWA ADMINISTRASI BISNIS UNIVERSITAS MULAWARMAN. *Martabe: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, *5*(10), Article 10. https://doi.org/10.31604/jpm.v5i10.3787-3792
- Setyowati, E., & Permata, A. (2018). Service Learning: Mengintegrasikan Tujuan Akademik Dan Pendidikan Karakter Peserta Didik Melalui Pengabdian Kepada Masyarakat. *Bakti Budaya*, *1*, 143. https://doi.org/10.22146/bb.41076
- Subagiyo, R., & Syaichoni, A. (2023). Pelatihan Menggunakan SmartPLS 3.0 untuk Pengujian Hipotesis bagi Mahasiswa Ekonomi Syariah. *Ahmad Dahlan Mengabdi*, 2(1), Article 1. https://doi.org/10.58906/abadi.v2i1.92
- Suyanto, B., F, M. Y., Kaswidjanti, W., P, D. B., & Cahyana, N. H. (2023). KEGIATAN PENDAMPINGAN PENERAPAN TIK PADA NEXT GEN'S PARTY KOI SHOW KE 2. *Jurnal Informatika Dan Tekonologi Komputer (JITEK)*, 3(2), 173–178. https://doi.org/10.55606/jitek.v3i2.1377
- Tambun, S., Heryanto, H., Mulyadi, M., Sitorus, R. R., & Putra, R. R. (2022). Pelatihan Aplikasi Olah Data SmartPLS untuk Meningkatkan Skill Penelitian bagi Dosen Sekolah Tinggi Theologia Batam. *Jurnal Pengabdian UNDIKMA*, 3(2), 233–240. https://doi.org/10.33394/jpu.v3i2.5519
- Wibisono, A., Destryana, R. A., & Ghufrony, A. (2021). Pelatihan Partial Least Square (PLS) Bagi Mahasiswa. *Jurnal ABDIRAJA*, 4(2), Article 2. https://doi.org/10.24929/adr.v4i2.1542

### LAMPIRAN-LAMPIRAN

### Lampiran 1. Dokumentasi Pelaksanaan Kegiatan

Hari Pertama: Pembukaan dan Pemberian Materi





Hari Kedua: Latihan pelatihan per-kelompok





Hari Ketiga: Pelatihan Perkelompok





### Lampiran 2. Daftar Mahasiswa Sebagai Peserta

No	Nama Mahasiswa	NIM
1	SITI KOMARIYAH	532422015
2	RAHMAD POLIMENGO	532422019
3	PITYA ABDJUL	532422020
4	REFALINA POJOH	532422025
5	HALNISA SALSABILA MANTALI	532422026
6	PUTRI SESILIYA MOHAMAD	532422029
7	NIZAHRAWATY SALEH	532422030
8	FRISKA SA'BAN	532422032
9	AGUSTIA MARYAM ADAM	532422033
10	RAFLI SAMARATI	532422038
11	REVALDO EKA PUTRA SUHERMAN	532422039
12	LISMA USMAN	532422053
13	MISRAWATI LINGUDE	532422054
14	LAILA ZAHRA AZWADILA A. MAULI	532422059
15	SINTIA SAHABI	532422076
16	SYAFPRIYANTO NUSURI	532422078
17	BEBY AMARTASYA ARIPIN	532422080
18	AZHAR PAGU	532422081
19	WA ODE HARLINA	532422082
20	MOH. PUTRA MEIKAL RAUF	532422083
21	SEFTIANI WULANDARI A.M. NAY	532422085
22	RAHMAT EFENDI SAHAY	532422047
23	ZULFIKAR LAHABU	532422055
24	MUHAMMAD REVALDO ARIESTO	532422058
25	ASHAR DAYANUDIN	532422060
26	ARYA SALEH	532422062
27	MOH. SAPUTRA A. YUNUS	532422063
28	PUTRI LESTARI	532422067
28	AHMAD ZIDAN FAHREZI HIOLA	532422068
30	ZALFITRA MASSA	532422070
31	AL PURWANTO HASAN	532422079

### Lampiran 3. Biodata Pengabdi

### **BIODATA KETUA**

### 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	<ol> <li>Cyber Security</li> <li>Statistika</li> <li>Kecerdasan Buatan</li> <li>Analisis dan Desain Sistem Informasi</li> <li>Logika Matematika</li> <li>Interaksi Manusia dan Komputer</li> <li>Pemrograman Berbasis Framework</li> <li>Desain dan Pengembangan E-Learning</li> <li>Testing dan Implementasi Sistem</li> <li>Sistem Operasi</li> </ol>

### A. 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	Analisis <i>Employabiliti Skills</i> Mahasiswa Menggunakan

	Pada Sitem Pembayaran KPR (Studi Kasus PT. Mannyingarri INDTIM)	Pendekatan Situational Judgement Test
Nama pembimbing	Frederika S. Basongan, M.T., M.Kom	Prof. Dr. Muhammad Yahya, M.Eng

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

No Tahu	Tohun	Judul Penelitian	Pendanaan	
	Tanun	Judui i enentian	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
-	-	-	-	-

C. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada	Pendanaan	
110	Masyarakat		Sumber	Jlh (Juta Rp.)
1.	2022	Sosialisasi Dan Pelatihan Aplikasi Sistem Informasi Perencanaan Dan Evaluasi Kegiatan Pembangungan Desa Di Wilayah Desa Olele	PNPB UNG	7.000.000
2	2022	Pendampingan Penerapan Sistem Informasi Manajemen Perpustakan 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

### D. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal alam 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 Scientech 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	E-Learning Sebagai Komplemen dalam Pembelajaran: Perwujudan Akselerasi Transformasi Digital dalam Pendidikan	Kemendagri Jurnal Studi Kebijakan Publik Volume 2 no 1 (2023)	2023
7	Pelatihan E-Learning Google Classroom (Gcr) Sebagai Platform Pembelajaran Di Dalam Kelas Di Sma N 1 Pinogaluman	Jurnal Pengabdian Masyarakat WARADIN Volume 2 No.2	2023
8	Pengaruh Fundamental Skills Dalam Membangun Kesiapan Kerja Mahasiswa Tinjauan Pendekatan Situational Judgement Test	Vocational and Technology Journal Volume 4. No.2	2023
9	Improving Employee Performance Measurement: An Approach for Designing New Features in the New- Siransija Application	International Journal of Computer and Information System (IJCIS) Volume 4 No 2	2023
10	Pendampingan Penerapan Sistem Informasi Manajemen Perpustakan Di Smkn 1 Duhiadaa Berbasis Website	DEVOTION Jurnal Pengabdian pada Masyarakat bidang Pendidikan, Sains dan Teknologi Vol 2 No 1	2023

### E. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 Tahun Terakhir

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

	Universitas Negeri Makassar	Pendekatan Situational Judgment Test.	
2.	PAPTEKINDO International Conference adan Convention in Conjuction with The 5 <sup>th</sup> Vocational Education International Conference (VEIC)	The Contribution of Digital Literacy Competence to the Success of Using E-learning as a Support for Digital Age Learning	12 – 14 Juli 2023 Universitas Negeri Semarang

### F. 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
3	PEMROGRAMAN MOBILE	2023	254	PT. Global Eksekutif Teknologi

### G. 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 – 21st Century Learning Design	Microsoft Tech	nCAv-DTok	2 Minggu			
2023	Oracle Database Design	Oracle	-	30 Jam			
2023	Manajemen Proyek pada Program Government Transformation Academy Digital Talent Scholarship 2023	KOMINFO bekerjasama Digitalent	1996123132 0- 37/GTA/BLS DM.Kominf o/2023	40 Jam			

### H. 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
2.	HKI Buku Permrograman Mobile	2023	Buku	EC00202347712
3.	HKI Buku LAYANAN DIGITAL DI ERA 5.0	2023	Buku	EC00202336848

## I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Soaial Lainnya dalam 5 tahun terakhir

No	Judul /Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respons Masyarakat
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

### J. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institudi lainnya)

No	Jenis Pengharagaan	Intitusi Pembaeri Penghargaan	Tahun
-	-	-	-

Semua data yang saya isiskan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuain dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebanrnya dan memenuhi salah satu pernyataan dalam pengajuan Pengabdian Mandiri UNG 2023 .

Gorontalo, 2024

Pengusul

HERMILA A. S.SI., M.PD

### **BIODATA ANGGOTA**

### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Rahmat Taufik R.L Bau, M.Kom
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIP	198907272022031009
5	NIDN	0027078902
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 27 Juli 1989
7	E-mail	rahmattaufik@ung.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	085326268240
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	<ol> <li>Pengantar Teknologi dan Sistem Informasi</li> <li>Algoritma dan Struktur Data</li> <li>Desain Grafis</li> <li>Sistem Basis Data</li> <li>Analisis Proses Bisnis</li> <li>Analisis Desain Berorientasi Objek</li> <li>Pemrograman Web</li> <li>Komunikasi dan Desain Visual</li> <li>E-Commerce</li> <li>Pengukuran Kinerja dan Evaluasi Sistem Informasi</li> </ol>

### B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2
Nama Perguruan tinggi	Universitas Ichsan Gorontalo	Universitas Amikom Yogyakarta
Bidang Ilmu	Sistem Informasi	Sistem Informasi
Tahun Lulus	2014	2020
Judul Skripsi/tesis	Aplikasi Sistem Informasi Geografis Pencarian Lokasi Hotel dan Penginapan Untuk Wisatawan di Kota Gorontalo	Analisis User Experience pada Sistem Repositori Dokumen Kota Gorontalo

Nama pembimbing	Irvan A Salihi, S.Kom	Arief Setyanto, S.Si., M.T., Ph.D.
		Pn.D.

### C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Penda	Pendanaan	
110	Tanun	Judui i enentian	Sumber	Jlh (Juta Rp.)	
1.	2023	Pengembangan Analisis Sentimen Berbasis Python Untuk Menganalisis Makna Dalam Konten Online Berbentuk Wacana	PNBP Fakultas	2.500.000	
2.	2023	Manajemen Persampahan Provinsi Gorontalo	Bappeda Prov. Gorontalo	20.000.000	

### D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	ahun   Judul Pengabdian Kepada Masyarakat		danaan
110	Tanun	sudui i engabaian ixepada iviasyarakat	Sumber	Jlh (Juta Rp.)
1.	2022	Pendampingan dan Pelatihan Sistem Informasi Perencanaan dan Evaluasi Kegiatan Pembangunan Desa Berbasis Web di Wilayah Desa Biluango	PNPB UNG	7.000.000
2.	2022	Pendampingan Penggunaan Canva Dan Microsoft Office Di Smk Negeri 2 Paguyaman	Mandiri	5.000.000
3.	2023	Pemahaman Literasi Ilmiah dan Penerapan pada Artikel Ilmiah	Mandiri	2.500.000
4.	2023	Pendampingan Masyarakat Desa Tunggulo Kecamatan Limboto Barat Melalui Pelatihan Sistem Informasi Desa Sebagai Upaya Mewujudkan Masyakat Cerdas	MBKM	15.000.000
5	2023	Sinergi Kreasi Dan Inovasi : Membangun Citra Melalui Sentuhan Kreatif Visual Pada Event Pasar Seni Huntu Art Distrik Gorontalo	Mandiri	5.000.000
6	2023	Optimalisasi Sistem Informasi Puskesmas Pada Layanan Kesehatan Di Puskesmas Suwawa Tengah Kabupaten Bone Bolango	Mandiri	1.500.000
7	2023	Pembuatan Konten Youtube "1 Minggu 1 Buku" Untuk Meningkatkan Minat Baca Di Kalangan Generasi Muda	Mandiri	3.500.000

### E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal alam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/ Tahun
1	Adaptasi Skala User Experience Questionnaire Dalam Pengujian User Experience Sistem Repositori	Jurnal Teknologi Informasi, Respati	2020
2	Tinjauan Literatur : Optimalisasi Penggunaan Kecerdasan Buatan Pada Perancangan Antarmuka E-Commerce	Journal Of Scientech Research and Development Vol 4 No 2 (2022): JSRD, December 2022	2022
3	The Status Of E-Learning In The 4.0 Education Era (Descriptive Study Of Informatic Engineering Students	Journal Of Scientech Research and Development Vol 4 No 2 (2022): JSRD, December 2022	2022
4	E-Learning Sebagai Komplemen dalam Pembelajaran: Perwujudan Akselerasi Transformasi Digital dalam Pendidikan	Jurnal Studi Kebijakan Publik 2 (1), 69-79, 2023	2023
5	Improving Employee Performance Measurement: An Approach for Designing New Features in the New- Siransija Application	International Journal of Computer and Information System (IJCIS) 4 (2), 69-73, 2023	2023
6	Enhancing Internet Interference Complaint Resolution: A Case of Object-Oriented Systems Approach at Kominfo Kota Gorontalo	Jurnal Riset Sistem dan Teknologi Informasi 1 (2), 12-21	2023
7	FA-KNN: Hybrid Algoritma Untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes Melitus	Musamus Journal Of Research Information and Communication Technology 5 (2)	2023
8	Analyzing Constraints From EUCS Evaluation Results: Anticipating Potential Flaws In The Future Development Of Information Systems	Jurnal Pekommas 8 (2), 149-156	2023
9	Exploring The Potential Of Interactive Storytelling In E-Learning: Enhancing Student Engagement And Learning Outcomes	Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran (JRPP) 6 (4), 3597-3606	2023
10	Inovasi Digital dalam Manajemen Persampahan: Perancangan Prototype E-Sampah sebagai Solusi untuk Mengoptimalkan Pengelolaan Sampah di Kota Gorontalo	International Journal of Computer and Information System (IJCIS) 4 (4), 172-177	2023
11	The Contribution of Digital Literacy Competence to the Success of Using	Proceedings of the 5th Vocational Education International Conference (VEIC-5 2023)	2023

	E-learning as a Support for Digital Age Learning		
12	Pemanfaatan Sistem Poin dalam Aplikasi Mobile untuk Mendorong Partisipasi Masyarakat Terhadap Pengurangan Dampak Food Waste	Jurnal Penelitian Sistem Informasi (JPSI) 2 (1), 205-219	2023

### F. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	The 5 <sup>th</sup> Vocational Education International Conference (VEIC)	The Contribution of Digital Literacy Competence to the Success of Using E-learning as a Support for Digital Age Learning	Semarang, Juli 2023
2	International Conference on Education and Technology 2023	AI Perspectives in Education: A BERT-based Exploration of Informatics Students' Attitudes to ChatGPT	Malang, Oktober 2023
3	Konferensi Pengabdian Masyarakat Tahun 2023 oleh Borneo Riset Edukasi	Pendampingan Menulis Artikel Ilmiah Pada Mahasiswa Di Kota Gorontalo	Online, September 2023

### G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit	ISBN
1	Teknologi Digital di Era Modern	2023	236	PT. Global Eksekutif Teknologi	978-623-198- 206-3
2	Layanan Digital di Era 5.0	2023	258	PT. Global Eksekutif Teknologi	978-623-198- 278-0
3	Pemrograman Web 101: Memahami Dasar- Dasar Untuk Mengembangkan Situs Web	2023	252	PT. Global Eksekutif Teknologi	978-623-198- 534-7
4	Sistem Basis Data: Konsep, Desain Dan Implementasi	2023	326	PT. Global Eksekutif Teknologi	978-623-198- 788-4
5	Kecerdasan Buatan (Teori, Algoritma dan Implementasinya)	2023	415	PT. Global Eksekutif Teknologi	978-623-198- 848-5
6	Generative AI	2023	221	PT. Global Eksekutif Teknologi	978-623-125- 003-2

### H. Pelatihan Profesional/Sertifikasi Keilmuan/Keahlian

Tahun	Jenis Pelatihan (Dalam/Luar Negeri)	Penyelenggara/ Penerbit Sertifikat	Jangka Waktu
2022	Database Design	Oracle	4 Bulan
2022	Database Programming With SQL	Oracle	4 Bulan
2023	Data Analytics	RevoU	2 Minggu
2023	Database Programming with PL/SQL	Oracle	4 Bulan
2023	Data Science Fundamental	DTS/Kominfo	1 Minggu
2023	IELTS	British Council	1 Bulan

### I. Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1.	HKI Buku Teknologi Digital di Era Modern	2023	Buku	EC00202335157
2.	HKI Buku Layanan Digital di Era 5.0	2023	Buku	EC00202336848
3	HKI Buku Pemrograman Web 101: Memahami Dasar-Dasar Untuk Mengembangkan Situs Web	2023	Buku	EC00202362319
4	HKI Buku Sistem Basis Data: Konsep, Desain Dan Implementasi	2023	Buku	EC002023107717

Semua data yang saya isiskan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuain dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Gorontalo, 2024

RAHMAT TAUFIK R.L BAU, M.Kom

NIDN: 0027078902

### **BIODA ANGGOTA**

### A.Identitas Diri

1. Nama Lengkap dengan Gelar	La Ode Gusman Nasiru, S.Pd., M.A.
2. Jenis Kelamin	Pria
3. Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4. Jabatan Struktural	-
5. NIP/NIK/ Identitas Lainnya	198906182020121011
6. NIDN	0018068905
7. Tempat dan TanggalLahir	Baubau, 18 Juni 1989
8. E-mail	laode@ung.ac.id
9.Nomor Telepon/HP	085241537923
10. Alamat Kantor	Jl.Jend.Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
11. No. Telp/Faks	(0435) 821125 /(0435) 821752
12. Mata Kuliah yang Diampu	Sejarah Sastra
	Kritik Sastra
	Semiotika
	Teori Sastra
	Menulis Kreatif Sastra
	Kajian puisi
	Kajian drama
	Kajian prosa
	Menulis Karya Ilmiah
	MKWU Bahasa Indonesia

B. Riwayat Pendidikan

= · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	S1	S2	S3	
Nama Perguruan	Universitas Halu Oleo	Universitas Gadjah Mada	-	
Tinggi		_		
BidangIlmu	Pendidikan Bahasa, Sastra	Ilmu Sastra	-	
_	Indonesia & Daerah			
Tahun Masuk-Lulus	2007-2011	2012-2014	-	
Judul	Makna Ungkapan Tradisional	Redefinisi Perempuan Cantik		
Skripsi/Thesis/Disertasi	dalam Ritual <i>Posuo</i> bagi	dalam Cerpen Ratih Kumala		
	Perempuan Wolio	dan Agus Noor		
Nama	Prof. Dr. La Niampe, M.Hum.	Prof. Dr. Wening Udasmoro,		
Pembimbing/Promotor	_	S.S., M.Hum., DEA		

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (jutaRp)
1.	2021	Jemari Perempuan dan Akar Pohon-Pohon: Masyarakat Gorontalo Menjaga Alam Melalui Cerita Rakyat dalam Perspektif Ekofeminisme	SPEKMA	Rp. 5.500.000

2.	2021	Poligami dan Pelakor, Refleksi	SPEKMA	Rp. 6.500.000
		dalam Film dan Realitas		
		Masyarakat Gorontalo: Sebuah		

		Studi Perbandingan		
3	2021	Penerapan Model Pembelajaran GenreBased Approach dalam Menulis Resensi Mahasiswa Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	mandiri	Rp. 10.000.000

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada	P	endanaan
		Masyarakat	Sumber	Jumlah
				(jutaRp)
1.	2021	Peningkatan Budaya Literasi	RBA	Rp. 7.500.000
		untuk Anak-anakPanti Asuhan	FSB	
		Al Madinah di Desa Iloheluma		
		Kecamatan Tilongkabila		
2.	2021	Pemberdayaan Masyarakat	BLU	Rp. 25. 000.000
		Pesisir MelaluiPengelolaan	UNG	
		Sistem Tipologi Desa untuk		
		Pencapaian SDGs di		
		Kecamatan Pagimana		
		Kabupaten Banggai		

# E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah dalam Jurnal/Prosiding dalam 5 TahunTerakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Volume/	Nama Jurnal
		Nomor/Tahun	
1.	Transformasi Perempuan dari	Jurnal Tahun	Jurnal POETIKA UGM
	"Liyan" ke "Diri"dalam Tiga Cerita	2017	
	Rakyat Kulisusu: Analisis Wacana Feminisme		
2.	Menyoal Alam, Menjelma	Jurnal 2020	Jurnal Telaga Bahasa
	Perempuan: Karnaval Kultural		
	Cerita Rakyat Moronene		
3.	Dendam Lelaki, Toxic	Prosiding tahun	ADOBSI Jatim 2021
	Masculinity, dan Kutukan Pentadu:	2021	
	Mendidik		
	Karakter Berkesadaran Gender		
	Melalui CeritaRakyat Gorontalo		
4.	Membaca Kembali Cerpen	Jurnal 2022	Ideas: Jurnal Pendidikan,
	Perempuan Penulis dari Sulawesi		Sosial, dan Budaya Vol.8 No.2
	dalam Kerangka Toxic		
	<u>Masculinity</u>		

### F. Pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral Pada Pertemuan/ Seminar Ilmiahdalam 5 TahunTerakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Seminar Nasional	Dendam Lelaki, Toxic	Zoom Meeting
		Masculinity, dan Kutukan	2020/Jawa
		Pentadu: Mendidik Karakter	Timur
		Berkesadaran Gender	
		MelaluiCerita Rakyat	
		Gorontalo	
2	Kongres Internasional III	Perempuan dalam Rahim Alam:	2019/ Kantor
	Bahasa- Bahasa Daerah	Narasi Ekofeminisme Cerita	BahasaProvinsi
	Sulawesi Tenggara	Rakyat	Sulawesi
		Sulawesi Tenggara	Tenggara

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Penerbit
1.	Redefinisi Perempuan Cantikdalam	2018	UGM Press
	Cerpen Ratih Kumala dan Agus Noor		
2.	Saya perempuan, saya berjuang	2024	Litnus

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan **pengajuan dan penelitian.** 

Gorontalo, 2024

La Ode Gusman Nasiru, S.Pd., M.A. NIP 198906182020121011

### **BIODATA ANGGOTA**

### 1. Identitas Diri

	ueninas Diri		
1	Nama Lengkap (dengan	Gita Juniarti., S.Kom.I., M.I.Kom	
	gelar)		
2	Jenis Kelamin	Perempuan	
3	Jabatan Fungsion al	Asisten Ahli	
4	NIP	199406082022032017	
5	NIDN	0008069405	
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Manokwari, 8 Juni 1994	
7	E-mail	gita@ung.ac.id	
8	Nomor Telepon/H P	081224169382	
9	Alamat Kantor	Jl. Jend Sudirman No. 6 Kota Gorontalo	
10	Alamat rumah	Perumahan Agrindo VIII Blok 5, Wongkaditi Barat, Kota Utara, KotaGorontalo	
11	SINTA ID	679-5939	
12	Google Scholar	https://scholar.google.com/citations?user=Q6emVSEAAAAJ&hl=id	
13	Mata kuliah yang diampu	<ol> <li>Komunikasi strategis</li> <li>Riset-riset komunikasi strategis</li> <li>Dasar-dasar Komunikasi Strategis</li> <li>Jurnalistik Radio</li> <li>Pengantar Ilmu Komunikasi</li> <li>Metodologi Penelitian Kuantitatif</li> <li>Metodologi Penelitian Kualitatif</li> <li>Sosiologi Komunikasi</li> </ol>	

### 2. Riwayat Pendidikan

2. Kiwayat i chululkan	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	UIN Syarif Hidayatullah Jakarta	Universitas Diponegoro
Bidang Ilmu	Jurnalistik	Kebijakan Media Massa
Tahun Lulus	2015	2020
Judul Skripsi/Tesis	Hubungan Karakteristik Adopter,	"Saya Percaya dan Berbagi
	Karakteristik Inovasi, dan	dengan Strangers":
	Saluran Komunikasi Terhadap	Interpretative
	Tingkat Adopsi Program Siaran	Phenomenological Analysis
	Iki SuroboyoRek di Jeje Radio	padaPengguna Aplikasi
	105,10 FM	Couchsurfing
	Surabaya	

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

NO	TAHU N	JUDUL PENELITIAN	SUMBER	KETUA/ANGGOT APENELITI
1	2019	The practices of The Journalism Bias in the Mainstream Online Media in Covering the Presidential Election	LPP M Universita s Diponegor	Anggota
2	2022	Analisis Wacana Kritis pada Konten Surat Kabar KOMPAS Edisi Khusus Ekspedisi TanahPapua Bulan Januari-Maret 2023	Dana BLU FIS	Anggot a
3	2023	Analisis Dampak Kesejahteraan Sosial dari Banjir Rob di Kota Pekalongan, Jawa Tengah	Dana APBD Kota Pekalongan	Anggota

4. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	TAHU N	JUDUL PENGABDIAN	SUMBER	KETUA/ANGGOT ATIM
1	2022	Program Pendampinan Kegiatan Pemasaran Produk UMKM Makanan Berbahan Dasar Arendi Desa Kopi Kecamatan Bulango Utara Kabupaten Bone Bolangi	Dana BLU FIS	Anggota
2	2022	Sosialisasi Pencegahan Tindak Perundungan diSekolah Dasar (Pengabdian di SDN 40 Hulontalangi Kota Gorontalo)	Pengabdia n Mandiri	Anggota
3	2022	Pelatihan Jurnalistik di SMAN 2 Gorontalo	Pengabdia n Mandiri	Pembicara

### 5. Publikasi Artikel Ilmiah

NO	JUDUL KARYA ILMIAH	NAMA JURNAL	TAHU N
1	Strategi Joko Widodo Membentuk Manajemen Kesan di Instagram Menjelang Pilpres 2019	Interaksi: Jurnal Ilmu Komunikasi	2018
2	Gaya Hidup Hedonisme dalam Iklan Pariwisata Wonderful Indonesia "An Exploration of The WondrousLabuan Bajo"	JIKE: Jurnal Ilmu Komunikasi Efek	2021
3	Sharing Private Space with Strangers: The Phenomenonof Couchsurfing App User	Jurnal Komunikasi ISKI	2021
4	Pertukaran Sosial Antara Dua Individu dengan AplikasiCouchsurfing sebagai Perantara	Jurnal Sosiologi Nusantara	2021

5	Analisis Ideologi Ibuisme pada Konten Iklan Susu Anak	SOSIOHUMANIORA: Jurnal Ilmiah Sosial dan Humaniora	2022
6	Rasa Percaya Mahasiswa pada Polisi: Studi Eksperimenpada Tweet dengan Tagar# 1Hari1Oknum	Jurnal Kajian Ilmiah	2022
7	Studi Gender dalam Komunikasi Keluarga: Problematikyang Dihadapi Remaja Perempuan dalam Pengambilan Keputusan	Jurnal IDEAS	2022
8	Pelatihan Menghitung HPP pada Pelaku UMKM KueSukade di Desa Kopi	Jurnal Sawala	2023
9	Problem tafsir semiotika dalam kajian media dankomunikasi: Sebuah tinjauan kritis	Jurnal Bricolege	2023
10	Exploring Perspective of Local Tourists About City Branding: Study on Gorontalo As Serambi Madinah and Manokwari As Kota Injil	Jurnal Bina Praja	2023
11	The Form of Technological Determinism in Audiobooks to Increase Reading Interest	Jurnal Audience : Jurnal Ilmu Komunikasi	2023

### 6. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	The Asian Conference on Ethics, Religion & Philosophy 2020 Official Conference Proceedings	Has Online Media Fulfilled JournalismEthics for News Coverage of Revenge Porn Victims?	Tokyo, Maret 2020

6. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Soaial

No	Judul /Tema/Jenis	Tahu	Tempat	Respons Masyarakat
	RekayasaSosial	n	Penerapa	
	Lainnya yang Telah		n	
	Diterapkan			
1.	Going Global	2022	Trenggalek	Usulan dipresentasikan didepan
	Partnership (GGP)		dan	pemerintah daerah Trenggalek
	Project: Challenge-based		Tulungagung	dan Tulungagung, dan pemerintah
	Activity for Developing		,Jawa Timur	provinsi JawaTimur.
	Sustainable Energy and			Haylan ditarima dangan hailt yetylt
	Economy Literacy and			Usulan diterima dengan baik untuk
	Roadmap in Indonesia.			pengembanganenergi terbarukan
	_			menggunakan BUMDES.

Semua data yang saya isiskan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan.

Gorontalo, 2024

Gita Juniarti., S.Kom.I., M.I.Kom

NIDN. 0008069405

### **BIODATA ANGGOTA**

### TIM PENGABDIAN MASYARAKAT

### **Identitas**

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Ismaul Fitroh, M.Pd.
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIP	199103252022032010
5	NIDN	0025039106
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Lumajang, 25 Maret 1991
7	E-mail	ismaulfitroh@ung.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	085755111662
9	Alamat Kantor	Jl. Jend Sudirman No. 6 Kota Gorontalo Provinsi Gorontalo
10	Nomor Telepon/Faks	(0435) - 821125
11	Lulusan yang Telah Dihasilkan	-
12	Mata Kuliah yg Diampu	<ol> <li>Perencanaan Pembelajaran Sejarah</li> <li>Sejarah Asia Selatan</li> <li>Penelitian Tindakan Kelas</li> <li>Metode Penelitian Kuantitatif</li> <li>Strategi Pembelajaran Sejarah</li> <li>Psikologi Pendidikan</li> <li>Sejarah Indonesia Masa Hindu Buddha</li> <li>Evaluasi Pembelajaran Sejarah</li> <li>Sejarah Australia dan Oceania</li> </ol>

### A. Riwayat Pendidikan

	S1	S2
Nama Perguruan tinggi	Universitas Negeri Malang	Universitas Sebelas Maret
Bidang Ilmu	Pendidikan Sejarah	Pendidikan Sejarah
Tahun masuk-lulus	2009-2013	2013-2015
Judul Skripsi/Tesis	Jemaat gereja kristen jawi wetan (GKJW)	Pengaruh Penggunaan Metode Group Investigation (GI) dan Think Pair Share (TPS) Terhadap Prestasi

	Tunjungrejo Lumajang (1965-1982)	Belajar Sejarah Ditinjau dari Metakognitif Siswa Kelas XI IIS SMA Negeri di Kabupaten Ponorogo Tahun Ajaran 2014/2015
Nama pembimbing	Drs. Nur Hadi, M.Pd., M.Si.	Prof. Dr. Sariyatun, M.Pd., M.Hum.

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

No Tahun Jud		Judul Penelitian	Pendanaan	
110	Tanun Sudur Fenendan		Sumber	Jlh (Juta Rp.)
1	2023	Taman Siswa: Pemikiran Ki Hajar Dewantara Dalam Tinjauan Historis	Penelitian Mandiri	-
2	2022	Jejak Peradaban Teluk Tomini: Sejarah Universitas Negeri Gorontalo	Penelitian Mandiri	-

### C. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada	Pendanaan	
110	Tanun	Masyarakat	Sumber	Jlh (Juta Rp.)
1.	2022		Pengabdian Mandiri	-
2.	2022	Digitalisasi Arsip Sebagai Upaya Pelestarian Sejarah Lokal di Kelurahan Biawu Kecamatan Kota Selatan Kota Gorontalo	Penagbdian Mandiri	-
3.	2022	Pelestarian Arsip Sebagai Sumber Penyusunan Sejarah Lokal di Kelurahan Wongkaditi Timur Kecamatan Kota Utara Kota Gorontalo	Penagbdian Mandiri	-

### D. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal alam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/ Tahun
1.	Virtual Field Trips: Alternatif Pembelajaran IPS pada Masa Pandemi Covid-19	Indonesian Journal of Social Science Education (IJSSE)	Vol. 3 No. 1 tahun 2021
2.	Nilai-Nilai Karakter dalam Cerita Rakyat Banyuwangi serta Relevansinya terhadap Pembelajaran Sejarah	Historia: Jurnal Program Studi Pendidikan Sejarah	Vol. 8 No. 2 tahun 2020
3.	Menumbuhkan Kecerdasan Ekologis Siswa melalui <i>Green Consumer</i> dalam Pembelajaran IPS	Sandhyakala: Jurnal Pendidikan Sejarah, Sosial dan Budaya	Vol. 1 No. 2 tahun 2020.
4.	Tuna (Mo Luna) dan Relevansinya Terhadap Pembelajaran IPS	Journal on Education	Vol. 5 No. 4 tahun 2023

### E. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	The 5 th International Seminar on Social Studies and History Education (ISSSHE)	Social Studies Learning Based on Ecotourism to Improve the Character of Environmental Care	Tahun 2020, Universitas Pendidikan Indonesia
2.	The 4th International Seminar on Social Studies and History Education (ISSSHE)	The Tradition of Kebo- Keboan among Using Community, East Java in the Cultural Relativism Perspective	Tahun 2019, Universitas Pendidikan Indonesia
3.	The 3rd International Seminar History Education	Character Values In Banyuwangi Folklore And Its Relevance On History Learning	Tahun 2018, Universitas Pendidikan Indonesia

## F. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Soaial Lainnya dalam 5 tahun terakhir

No	Judul /Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respons Masyarakat
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

## G. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institudi lainnya)

No	Jenis Pengharagaan	Intitusi Pembaeri	Tahun
		Penghargaan	
1.	Penghargaan Prestasi Pelatihan Dasar Calon PNS Golongan III	Pusat Pendidikan dan Pelatihan Pegawai Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi	2022

Semua data yang saya isiskan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuain dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Gorontalo, 2024

Pengusul,

Ismaul Fitroh, M.Pd.

NIP. 199103252022032010

### **BIODATA ANGGOTA**

1.	Nama	Muhammad Akram Mursalim, S.Sos., M.I.Kom
2.	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
3.	Jabatan Struktural	-
4.	NIP	199105232022031012
5.	NIDN	1623059101
6.	Tempat Tanggal Lahir	Ujung Pandang, 23 Mei 1991
7.	Alamat Rumah	Jln Jend Pol A. Sujarwo No 222 kel Bugis
8.	No.Tlpn/Fax/Hp	085246097267
9.	Alamat Kantor	Jl. Jl. Jend. Sudirman No. 6 Kelurahan Dulalowo KotaGorontalo
10.	No.Tlpn/Fax/Hp	085246097267
11.	Alamat E-mail	muhammadakram@ung.ac.id
12	Mata Kuliah yang Diampu	1. Produksi Media Cetak
		2. Produksi Media Elektronik
		3. Opini Publik dan Propraganda
		4. Jurnalisitk Online
		5. Strategi Media
		6. Fotografi

No	Universitas/Institut dan Lokasi	Gelar	Tahun Selesai	Bidang Studi
1	Universitas Hasanuddin	<b>S</b> 1	2014	Ilmu Komunikasi
2	Universitas Hasanuddin	S2	2018	Ilmu Komunikasi

1. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Kedudukan
1	2014	Analisis Framing Pemberitaan Kampanye Presiden 2014 Pada Tv One Dan Metro Tv	Ketua
2	2022	Analisis Wacana Kritis Pada Konten Surat Kabar Kompas Edisi Khusus Ekspedisi Tanah Papua	Anggota
3	2023	PREFERENSI MAHASISWA UNIVERSITAS HASANUDDIN DALAM MEMANFAATKAN MEDIA SOSIAL SEBAGAI SUMBER PEMBELAJARAN	Ketua

4	2023	KONSERVASI TRADISI DIKILI PADA MASYARAKAT GORONTALO	Anggota
---	------	--------------------------------------------------------	---------

### 2. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Kedudukan
1	2022	Program Pendampingan kegiatan pemasaran Produk UMKM Makanan berbahan Dasar Aren Di Desa Kopi Kec. Bulango Utara Kabupaten Bone Bolango	Anggota
2	2022	Meningkatkan Minat Literasi Remaja dalam Menghadapi Hoax di media Sosial	Anggota
3	2023	workshop pengenalan dan pemanfaatan canva sebagai media pembelajaran	Anggota

### 3. Publikasi Ilmiah

No	Judul Publikasi	Nama Jurnal	Tahun Terbit
1	PREFERENSI MAHASISWA UNIVERSITAS HASANUDDIN DALAM MEMANFAATKAN MEDIA SOSIAL SEBAGAI SUMBER PEMBELAJARAN	MEDIALOG: Jurnal Ilmu Komunikasi	2023
2	KONSERVASI TRADISI DIKILI PADA MASYARAKAT GORONTALO	MEDIALOG: Jurnal Ilmu Komunikasi	2023

Semua data yang saya isiskan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuain dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Gorontalo, 2024

Muhammad Akram Mursalim, S.Sos., M.I.Kom