RENCANA STRATEGIS PENELITIAN

2021-2025

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GORONTALO

RENCANA STRATEGIS PENELITIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GORONTALO 2021-2025

Pelindung:

Prof. Dr. H. Abdul Kadim Masaong, M.Pd

Pengarah:
Prof. Dr. Moon Hidayati Otoluwa, M.Hum (Wakil Rektor 1)
Dr. Salahudin Pakaya, M.HUM (Wakil Rektor 2)
Dr. Apris Ara Tilome, S.Ag, M.Si (Wakil Rektor 3)

Penyusun:
Muhamad Firyal Akbar, S.IP, M.Si (Ketua)
Indri Afriyani Yasin, S.Pi, M.Agr, Ph.D (Wakil Ketua)
Gilang Ramadan, M.Pd (Anggota)
Dr. Mohamad Ervandi (Anggota)
Tisen, S.Pd, M.Si (Anggota)
(Umar Sako Baderan, SE, M.Si)
(Dr. Terry Reppy, M.Si)
(Salahudin Liputo)

Pelaksana Administrasi

Budi Setiawan, S.Akun
Farha Dama, S.Pd
Muhajir Yunus, S.Kom

LEMBAR PENGESAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Dengan senantiasa mengharap rahmat dan hidayah ALLAH SWT, dengan ini Saya mengesahkan "Rencana Strategis Penelitian 2021- 2025 Universitas Muhammadiyah Gorontalo" untuk menjadi pedoman penyelenggaraan Penelitian di lingkungan Universitas Muhammadiyah Gorontalo.

Semoga Allah SWT, menyertai rencana dan pelaksanaannya. Amin.

Disahkan di : Gorontalo
Pada tanggal : 12 Jumadil Akhir 1442 H
25 Januari 2021 M

Rektor,

Prof. Dr. Abd. Kadim Masaong, M.Pd

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah Swt yang telah memberikan Rahmat, Taufik dan hidayah-Nya kepada kita sekalian dalam menjalankan seluruh aktivitas kita sehingga penyusunan Rencana Strategi Penelitian (Renstra-PPM) ini dapat diselesaikan dengan baik. Selanjutnya pada kesempatan ini kami menyampaikan ucapan terima kasih atas peran aktif dalam penyusunan Rencana Strategi Penelitian (Renstra-PPM) ini, semoga sumbangsihnya mendapatkan pahala dari Allah subhanahu wa ta"ala,

Universitas Muhammadiyah Gorontalo (UMGO) menyusun Rencana Induk Penelitian (RIP) 2020-2025 untuk mencapai visi Good University Governance 2025 dengan efektif dan efisien. Dalam menghadapi akselerasi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi disruptif di Era Industri 4.0 dan Society 5.0, kreativitas dan inovasi menjadi kunci keberhasilan. Penelitian berperan strategis dalam pengembangan institusi pendidikan, termasuk UMGO.

RIP UMGO dirancang sebagai panduan pengembangan penelitian selama lima tahun ke depan, mendukung Rencana Strategis UMGO 2020-2025. RIP ini menjadi dasar perumusan program, kegiatan, dan target penelitian tahunan, meningkatkan mutu perguruan tinggi dan menciptakan atmosfer akademik kondusif. Bagi kalangan eksternal dan stakeholders, RIP UMGO 2020-2025 diharapkan menjadi referensi untuk pengembangan UMGO dan menjalin kerja sama nasional, regional, maupun internasional. Semoga Rencana Strategi Penelitian (Renstra-PPM) ini dapat bermanfaat untuk kemajuan penelitian UMGO dan kemaslahatan umat manusia pada umumnya.

Gorontalo, 17 Januari 2021
Rektor

Prof. Dr. Abdul Kadim Masaong, M.Pd
NBM.5 1 5 2 0 4

DAFTAR ISI

RENCANA STRATEGIS PENELITIAN i
LEMBAR PENGESAHAN ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI iv
DATAR TABEL v
DAFTAR GAMBAR vi
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Tujuan 5
C. Sasaran 6
BAB II EVALUASI DIRI 8
A. Analisis Kondisi Penelitian di UMGO 8
B. Evaluasi Kinerja Bidang Penelitian 9
C. Analisis SWOT 11
D. Kajian Internal dan Eksternal LPPM UMGO 13
E. Pendekatan dalam Penyusunan Renstra UMGO 13
BAB III VISI, MISI, TUJUAN DAN KERANGKA KEBIJAKAN 15
A. Visi dan Misi UMGO 16
B. Visi dan Misi LPPM UMGO 18
BAB IV SASARAN, PROGRAM STRATEGIS & INDIKATOR KINERJA 19
BAB V PENUTUP 26

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Capaian Kinerja Bidang Penelitian Tahun 2018-2020 9

Tabel 2.2 Analisis SWOT 11

Tabel 4.1 Tema Utama Penelitian, Isu Strategis yang Menjadi Penelitian Unggulan, dan Rencana Strategis RIP UMGO..... 20

Tabel 4.2 Indikator Kinerja Utama Penelitian (IKUP) 23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Penyusunan RIP UMGO 14

BAB I
PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Universitas Muhammadiyah Gorontalo, merupakan salah satu amal usaha Muhammadiyah yang ada di Provinsi Gorontalo, yang saat ini telah memasuki usia 12 Tahun (2008-2020), dalam usianya yang masih sangat muda, Universitas Muhammadiyah Gorontalo secara perlahan telah melaksanakan dharma-dharma perguruan tinggi secara maksimal yakni dharma Pendidikan/Pengajaran, Dharma Penelitian, Dharma Pengabdian dan tambahan Dharma Al Islam dan Kemuhammadiyaan (Catur Dharma) secara baik. Catur Dharma Perguruan Tinggi (PT) khususnya yang ada di Perguruan Tinggi Muhammadiyah (PTM) menjadi indikator-indikator paling penting untuk menilai keberhasilan sebuah PTM, seperti bidang pengajaran, penelitian pengabdian dan Al Islam Kemuhammadiyaan.

Penelitian merupakan salah satu pilar utama dari tri dharma perguruan tinggi dan memiliki peran krusial dalam mewujudkan visi UMGO. Penelitian di UMGO bertujuan untuk menemukan, mengembangkan, dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan olahraga yang bermanfaat bagi individu dan masyarakat. Kegiatan penelitian ini tidak hanya mendukung pembangunan daerah dan nasional tetapi juga berkontribusi dalam pemecahan masalah global. Oleh karena itu, penyelenggaraan dan pengembangan penelitian sangat penting untuk memajukan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni yang berorientasi pada kesejahteraan masyarakat.

Rencana Strategis Penelitian UMGO disusun untuk memberikan arah kebijakan dan dasar pengambilan keputusan dalam pengelolaan penelitian selama lima tahun ke depan. Esensi dari rencana strategis ini adalah untuk menyediakan dasar bagi penyusunan roadmap penelitian, yang akan menjadi panduan bagi peningkatan mutu perguruan tinggi dan menciptakan atmosfer akademik yang kondusif. Dengan roadmap ini, UMGO berharap dapat meningkatkan kualitas penelitian yang dilakukan dan memastikan bahwa hasil penelitian dapat diaplikasikan dalam berbagai praktik

pendidikan dan non-pendidikan. Ini termasuk memberikan panduan bagi para peneliti, pendidik, masyarakat, dunia usaha, industri, dan pemangku kepentingan lainnya di tingkat lokal, nasional, regional, maupun internasional.

Produk dan luaran penelitian yang dihasilkan diharapkan dapat menjadi acuan dalam pengembangan berbagai praktik baik di bidang pendidikan maupun di luar pendidikan. Penelitian yang berkualitas diharapkan tidak hanya meningkatkan mutu akademik dan atmosfer intelektual di UMGO, tetapi juga mempercepat pencapaian visi UMGO 2025 untuk menjadi universitas yang menerapkan tata kelola yang baik. Dengan demikian, rencana strategis penelitian ini menjadi fondasi yang kokoh untuk mendukung UMGO dalam perjalanan menuju Good University Governance, menciptakan dampak positif bagi masyarakat, serta berkontribusi dalam penyelesaian tantangan global melalui penelitian yang inovatif dan relevan.

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Muhammadiyah Gorontalo (UMGO) berperan sebagai garda terdepan dalam pengembangan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. LPPM UMGO bertujuan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa melalui berbagai kegiatan penelitian dan pengabdian. Dengan standar yang ditetapkan oleh Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRPM), Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, LPPM berkomitmen untuk aktif berkontribusi dalam menyelesaikan masalah-masalah masyarakat di tingkat lokal, nasional, maupun global. Kegiatan ini merupakan bagian integral dari upaya UMGO untuk menjadi institusi yang mengedepankan Good University Governance dan mendukung pembangunan berkelanjutan.

Dalam melaksanakan tugasnya, LPPM UMGO mengelola penelitian berdasarkan standar yang ditetapkan oleh DRPM. Standar ini mencakup berbagai aspek penting, seperti kualitas penelitian, relevansi terhadap kebutuhan masyarakat, serta inovasi dalam teknologi dan seni. Dengan roadmap penelitian yang jelas dan rencana strategis yang kuat, LPPM berusaha untuk menciptakan dampak positif bagi masyarakat melalui hasil penelitian yang aplikatif dan relevan. Hasil penelitian ini tidak hanya mendukung

pengembangan pendidikan tetapi juga menjadi acuan bagi praktik non-pendidikan, dunia usaha, dan industri, sehingga kontribusi LPPM dapat dirasakan secara luas oleh seluruh pemangku kepentingan. Melalui pendekatan ini, UMGO berkomitmen untuk terus meningkatkan kualitas akademik dan atmosfer intelektual, serta mencapai visi menjadi universitas yang menerapkan tata kelola yang baik dan berdaya saing tinggi di tingkat nasional dan internasional. LPPM dalam mengelola Penelitian berdasarkan standar yang telah ditetapkan oleh Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRPM), Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan meliputi:

1. Standar arah, kegiatan mengacu pada Renstra LPPM Universitas Muhammadiyah Gorontalo;
2. Standar proses, kegiatan penelitian direncanakan, dilakukan, dikendalikan, dan ditingkatkan sesuai dengan sistem peningkatan mutu;
3. Standar hasil, kegiatan penelitian memenuhi kaidah ilmiah universal, di-dokumentasikan, didesimenasikan melalui forum ilmiah di tingkat nasional, internasional, serta dapat dipertanggungjawabkan, Standar hasil kegiatan penelitian harus berhasil menciptakan inovasi teknologi untuk mendorong ekonomi dan memenuhi kebutuhan masyarakat;
4. Standar kompetensi, kegiatan penelitian dilakukan oleh pelaksana yang kompeten di bidangnya dan dilakukan sesuai dengan kaidah ilmiah;
5. Standar pendanaan, kegiataan penelitian dilakukan melalui mekanisme hibah blok dan kompetisi yang didasarkan pada prinsip otonomi dan akuntabilitas;
6. Standar Sarana dan Prasarana, kegiatan penelitian didukung oleh sarana dan prasarana yang mampu menghasilkan temuan ilmiah dan solusi masalah dalam masyarakat;
7. Standar outcome, kegiatan penelitian harus berdampak positif pada pembangunan masyarakat bangsa dan negara di berbagai sektor.
8. Standar Pendanaan dan Pembiayaan penelitian yaitu: a) kriteria minimal sumber dan mekanisme pendanaan dan pembiayaan penelitian yang berasal dana internal perguruan tinggi, pemerintah, kerja sama dengan lembaga/instansi lain

baik di dalam maupun di luar negeri, atau dana dari masyarakat; b) digunakan untuk membiayai perencanaan penelitian, pelaksanaan penelitian, pengendalian penelitian arakat, pemantauan dan evaluasi penelitian, pelaporan hasil penelitian, dan diseminasi hasil penelitian; c) dana penelitian digunakan untuk membiayai manajemen (seleksi proposal, pemantauan dan evaluasi, pelaporan penelitian, dan diseminasi hasil penelitian), peningkatan kapasitas penelitian, dan insentif publikasi ilmiah atau insentif hak kekayaan intelektual (HKI).

Menyadari pentingnya penelitian bagi pengembangan kualitas sumber daya manusia (SDM) di perguruan tinggi, Universitas Muhammadiyah Gorontalo (UMGO) dalam rencana strategis tahun 2021-2025 menetapkan tujuan untuk menyelenggarakan program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang lebih terarah dan berkualitas. Tujuan ini bertujuan untuk meningkatkan kontribusi UMGO dalam proses pelaksanaan pembangunan. Rencana strategis tersebut difokuskan pada Lembaga Penelitian UMGO, yang mengacu pada arahan Renstra dan Renop UMGO 2021-2025. Langkah ini diambil sebagai upaya untuk menjawab tantangan yang dihadapi oleh LPPM dan UMGO sesuai dengan kebutuhan pembangunan dan masyarakat saat ini dan masa depan, sambil mengikuti dan memajukan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Rencana Strategis Penelitian UMGO diharapkan menjadi dasar peningkatan mutu perguruan tinggi dan menciptakan atmosfer akademik yang kondusif. Melalui penelitian yang terstruktur dan berkualitas, UMGO berupaya untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi yang relevan dengan kebutuhan masyarakat. Hasil-hasil penelitian diharapkan dapat menjadi acuan dalam pengembangan kampus, baik dalam bidang pendidikan maupun non-pendidikan. Selain itu, produk penelitian ini juga diharapkan dapat memberikan kontribusi nyata dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat, mendukung pembangunan daerah dan nasional, serta berperan dalam pemecahan masalah global. Dalam upaya ini, UMGO berkomitmen untuk terus meningkatkan kualitas penelitian yang dilakukan oleh para akademisi dan mahasiswa, serta memastikan bahwa hasil penelitian dapat diterapkan secara praktis dan

memberikan dampak positif bagi masyarakat luas.

Untuk mewujudkan penelitian yang berkesinambungan dan tepat guna, diperlukan Rencana Strategis Penelitian UMGO sebagai panduan dalam pelaksanaan penelitian unggulan di lingkungan UMGO. Rencana ini bertujuan untuk memberikan arah yang jelas terhadap penelitian, yang melibatkan berbagai disiplin ilmu serta mensinergikan seluruh program studi yang ada di UMGO. Dengan adanya sinergi ini, UMGO berharap dapat mempercepat peningkatan kualitas penelitian dan mencapai sasaran yang telah ditetapkan dalam Renstra dan Renop UMGO. Dalam pelaksanaannya, LPPM UMGO akan terus berupaya untuk menjaga standar kualitas penelitian yang tinggi, mengikuti perkembangan terbaru dalam ilmu pengetahuan dan teknologi, serta membangun kerjasama dengan berbagai pihak untuk memperluas jangkauan dan dampak penelitian. Dengan demikian, UMGO dapat terus berperan sebagai pusat unggulan dalam penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, mendukung visi UMGO untuk menjadi universitas yang unggul dan berdaya saing tinggi, serta berkontribusi pada pemecahan masalah-masalah global melalui penelitian yang inovatif dan relevan.

B. Tujuan

Rencana strategis (Renstra) penelitian Universitas Muhammadiyah Gorontalo (UMGO) disusun dengan tujuan untuk mewujudkan UMGO sebagai institusi yang menerapkan prinsip-prinsip Good University Governance. Dengan meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian, Renstra ini memberikan arah yang jelas bagi penelitian baik secara individual, kelompok, maupun institusional yang melibatkan berbagai disiplin ilmu. Pendekatan ini bertujuan untuk mensinergikan penelitian-penelitian di UMGO agar relevan, berkesinambungan, dan berkelanjutan. Renstra penelitian ini mengarahkan kegiatan penelitian agar memiliki nilai keunggulan, berfungsi sebagai dasar pembentukan dan pengembangan peta jalan riset (research roadmap) yang prospektif, serta efektif mencapai sasaran keahlian masing-masing bidang ilmu.

Renstra penelitian UMGO juga mempertimbangkan kebutuhan para pemangku kepentingan (stakeholders) sesuai dengan agenda Good University Governance. Dengan merinci program penelitian unggulan, Renstra ini memfasilitasi para ilmuwan

UMGO untuk berkreasi dan berinovasi, menghasilkan produk ilmu pengetahuan dan teknologi yang aplikatif di bidang pendidikan dan non-pendidikan. Fokus utama adalah mengarahkan penelitian agar tidak hanya memenuhi standar akademik tetapi juga memberikan kontribusi nyata bagi masyarakat dan pembangunan. Melalui strategi ini, UMGO berkomitmen untuk terus meningkatkan kualitas penelitian, mendukung pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta memperkuat peran UMGO dalam menjawab tantangan lokal, nasional, dan global melalui penelitian yang inovatif dan relevan.

Tujuan Rencana Strategis (Renstra) penelitian UMGO dapat dirinci sebagai berikut:

1. Mendukung UMGO dalam mencapai Good University Governance.
2. Mengembangkan peta jalan riset (research roadmap) unggulan.
3. Meningkatkan efisiensi dan efektivitas penggunaan sumber daya pendukung penelitian.
4. Mengarahkan fokus penelitian untuk menghasilkan sumber daya manusia yang ahli dan unggul sesuai dengan prinsip Good University Governance.
5. Meningkatkan kualitas luaran penelitian, termasuk publikasi pada forum ilmiah nasional dan internasional, jurnal nasional terakreditasi, dan jurnal internasional bereputasi, serta bahan ajar, teknologi tepat guna, dan Hak Kekayaan Intelektual (HKI).
6. Meningkatkan relevansi pemanfaatan hasil penelitian dalam kerangka tri dharma perguruan tinggi.
7. Menambah peran UMGO dalam mempercepat pembangunan daerah dan nasional menuju masyarakat Indonesia yang sejahtera.

C. Sasaran

Sasaran pengembangan Rencana Strategis (Renstra) penelitian UMGO mencakup hasil-hasil yang diharapkan sebagai berikut:

1. Terbentuknya arah penelitian unggulan yang jelas.
2. Tersusunnya peta keahlian yang komprehensif.

3. Tersusunnya komponen roadmap penelitian sebagai panduan bagi program studi, jurusan, fakultas, dan universitas dalam perencanaan dan pelaksanaan kebijakan penelitian.
4. Terlaksananya kegiatan penelitian yang terarah, berkualitas, dan berkesinambungan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan olahraga yang bermanfaat bagi individu dan masyarakat, mendukung pembangunan daerah dan nasional, serta berkontribusi dalam penyelesaian masalah global.
5. Terwujudnya budaya penelitian yang kuat di UMGO.
6. Peningkatan temuan teknologi atau produk lain di berbagai bidang ilmu yang prospektif, aplikatif, dan efektif, yang selanjutnya dapat diimplementasikan sebagai bentuk pengabdian kepada masyarakat dan pembangunan.
7. Peningkatan publikasi nasional dan internasional, serta perolehan hak cipta, paten, dan kekayaan intelektual lainnya.
8. Terbentuknya Pusat Unggulan Iptek yang efektif dan berdaya guna.

BAB II
EVALUASI DIRI

A. Analisis Kondisi Penelitian di UMGO

Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat (LPPM) Universitas Muhammadiyah Gorontalo (UMGO) didirikan pada saat UMGO resmi berdiri pada 11 Juni 2008. LPPM UMGO terdiri dari dua bidang utama: penelitian, inovasi, publikasi ilmiah, dan Hak Kekayaan Intelektual (HAKI), serta pengabdian pada masyarakat. Seperti lembaga serupa di universitas lain, LPPM UMGO lahir dari manifestasi dharma penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Lembaga ini bertugas untuk merencanakan, mengkoordinasi, menghimpun, melaksanakan, dan mengendalikan kegiatan penelitian dan pengabdian yang dilakukan di UMGO.

Untuk menjaga kedalaman dan fokus penelitian, UMGO membentuk berbagai pusat studi yang berada di bawah koordinasi bidang penelitian LPPM. Pusat-pusat studi ini dibentuk berdasarkan analisis kebutuhan masyarakat dan kampus. Saat ini, UMGO memiliki beberapa pusat studi yang meliputi:

1. Pusat Studi Pariwisata dan Perhotelan;
2. Pusat Studi Komputer dan Sistem Informasi;
3. Pusat Studi Peningkatan Layanan Kesehatan Masyarakat;
4. Pusat Studi Pengembangan Perikanan, Peternakan, dan Pertanian;
5. Pusat Studi Pendidikan dan Pelatihan;
6. Pusat Studi Pembangunan, Pemberdayaan, dan Peningkatan Ekonomi, serta;
7. Pusat Studi Lingkungan dan Geospasial.

Pusat-pusat studi ini berfungsi sebagai wadah untuk berbagai kegiatan penelitian dan pengkajian dosen dari berbagai bidang ilmu, program studi, dan fakultas di UMGO. Selain itu, pusat studi juga menjadi ujung tombak peran UMGO dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Dengan adanya pusat studi, UMGO dapat memperkuat kerja sama kelembagaan dan kekhasan penelitian berdasarkan fungsinya masing-masing. Pusat studi tidak hanya menampung kegiatan penelitian tetapi juga memainkan

peran penting dalam hubungan dengan masyarakat dan pemangku kepentingan, serta mendukung visi UMGO untuk menjadi institusi yang unggul dalam penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Melalui pendekatan ini, UMGO terus berkomitmen untuk menghasilkan penelitian yang inovatif dan aplikatif, meningkatkan kesejahteraan masyarakat, dan berkontribusi pada pembangunan berkelanjutan.

B. Evaluasi Kinerja Bidang Penelitian

Sampai saat ini keberadaan LPPM UMGO khususnya dalam implementasi penelitian dan pengabdian dalam 3 Tahun terakhir mengalami progresifitas yang cukup baik, hal tersebut dapat terlihat dari:

1. Keberadaan LPPM UMGO dimanfaatkan oleh para dosen peneliti sebagai wadah nyata dalam memperoleh dana penelitian baik yang internal maupun eksternal
2. Lolosnya beberapa skim penelitian dan pengabdian pada masyarakat untuk mendapatkan dana/Hibah DIKTI dan beberapa hibah dari instansi Pemerintah (Kementrian) dan swasta
3. Hasil-hasil penelitian sudah ada yang dipublikasi di beberapa jurnal, begitupun dengan prossiding baik skala lokal, Nasional maupun Internasional.
4. Pemanfaatan dana penelitian sesuai dengan penggunaan kegiatan penelitian dan pengabdian lewat monitoring dan evaluasi yang rutin dilakukan.
5. Hasil penelitian sudah dirasakan manfaatnya oleh sebagian masyarakat.

Capaian Kuantitaif dari Kinerja Penelitian LPPM UMGO untuk para dosen peneliti di Lingkungan Universitas Muhammadiyah Gorontalo sebagaimana terlihat pada Tabel di berikut ini:

Tabel 2.1 Capaian Kinerja Bidang Penelitian Tahun 2018-2020

No	Jenis Capaian		Jumlah		
			2018	2019	2020
1.	Publikasi Ilmiah	Internasional	16	22	32

		Nasional Terakreditasi	18	24	37.
		Nasional Tidak Terakreditasi (Ber-ISSN)	25	28	30
2.	Sebagai Pemakalah dalam Pertemuan Ilmiah	Internasional	4	7	12
		Nasional	5	8	16
		Regional	5	6	4
3.	Sebagai Pembicara Utama (Keynote Speaker) dalam Pertemuan Ilmiah	Nasional	-	-	-
		Lokal	-	-	-
4.	Hak atas Kekayaan Intelektual (HKI)	Paten	-	-	-
		Paten Sederhana	-	-	-
		Hak Cipta	16	23	19
		Merek Dagang	-	-	-
		Rahasia Dagang	-	-	-
		Desain Produk Industri	-	-	-
		Indikasi Geografis	-	-	-
		Perlindungan Varietas Tanaman	-	-	-
5.	Teknologi Tepat Guna				
6.	Model/Prototyve/Desain/Karya Seni/Rekayasa Sosial/Kebijakan		-	-	-
7.	Buku Ajar (ISBN)		2	2	2
9.	Jumlah Kerjasama Penelitian	Internasional	1	-	-
		Nasional	4	2	4

		Regional	5	2	4

C. Analisis SWOT

Berdasarkan hasil evaluasi, dapat disimpulkan bahwa standar layanan penelitian di UMGO telah dilaksanakan dengan baik sesuai dengan standar yang ditetapkan. Pelaksanaan layanan ini dilakukan secara transparan dan akuntabel dengan mekanisme monitoring dan evaluasi yang ketat. Capaian kinerja menunjukkan hasil yang baik, dengan terpenuhinya kriteria minimal yang ditetapkan. Sebagian besar peneliti menyatakan bahwa layanan kepada peneliti sangat baik. Namun, adanya respon yang belum memuaskan menjadi bahan refleksi bagi LPPM untuk perencanaan perbaikan dan tindak lanjut ke depannya. Berdasarkan uraian tersebut, berikut adalah hasil identifikasi kekuatan (Strengths), kelemahan (Weaknesses), peluang (Opportunities), dan ancaman (Threats) dalam bidang kemahasiswaan, seperti yang disajikan pada Tabel 2.2:

Tabel 2.2 Analisis SWOT

Kekuatan (Strengths-S)	Kelemahan (Weakness-W)
1. LPPM UMGO berpengalaman mengelola kegiatan penelitian secara profesional, dengan prosedur dan mekanisme yang jelas sejak dari pengajuan proposal dan pembiayaan hingga seminar hasil dan review artikel publikasi; **2. UMGO memiliki 20 Jurnal yang ber-ISSN di bawah koordinasi LPPM UMGO;**	1. Tingkat Partisipasi Dosen yang ada di UMGO masih rendah (hanya sekitar 20% dari jumlah Dosen yang ada) 2. Anggaran penelitian internal dari kampus UMGO masih sangat kecil 3. Budaya meneliti dikalangan para Dosen masih rendah 4. Beban tugas mengajar Dosen masih relatif tinggi di beberapa program studi

3. **LPPM UMGO dalam beberapa tahun terakhir membantu para Dosen Peneliti untuk memperoleh dana/hibah DIKTI;** 4. **LPPM memfasilitasi para Dosen yang akan menjadi pemakalah ditingkat Nasional** 5. LPPM UMGO memiliki hubungan kerjasama yang baik dengan lembaga- lembaga perguruan tinggi lain dan lembaga Pemerintah dan swasta.	5. Masih banyak Dosen yang belum memiliki jabatan fungsional 6. Jurnal-jurnal yang ada di UMGO belum ada terakreditasi
Peluang (Oppurtunity-O)	Ancaman (Threat-T)
1. Kebijakan Pemerintah untuk menambah skim-skim penelitian untuk memperluas akses para Dosen peneliti untuk memiliki skim penelitian tersebut; 2. Kebijakan Pemerintah yang mewajibkan Riset dalam pengurusan pangkat dan sertifikasi Dosen. 3. Peluang kerjasama penelitian dengan pihak Luar Negeri dan dalam Negerisangat besar; 4. Kebijakan Rektor UMGO menjadikan RISET sebagai	1. Tuntutan global untuk melahirkan hasil-hasil penelitian yang berskala internasional yang akan berdampak pada proses seleksi yang semakin ketat 2. Semakin berkembangnya PT lain dalam bidang penelitian 3. Tingginya standar lembaga pemberi hibah penelitian terhadap kampus yangmasih berkembang

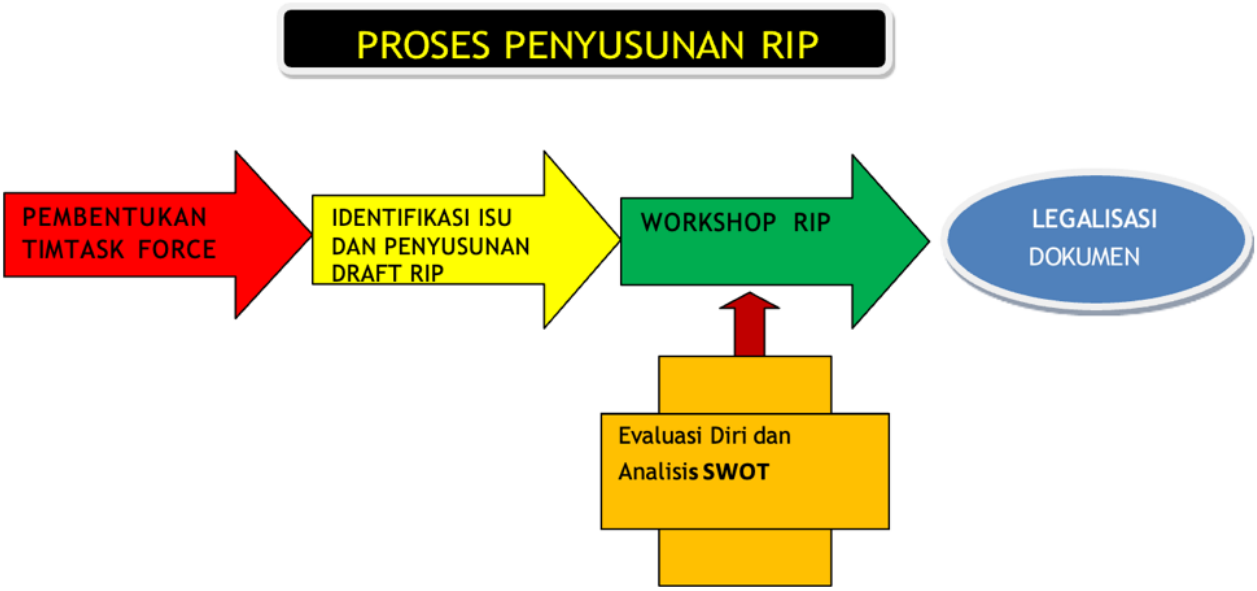
program unggulan;	

D. Kajian Internal dan Eksternal LPPM UMGO

Kondisi internal yang ada pada LPPM UMGO diakui masih menujukkan hasil yang belum maksimal yang ditunjukkan bahwa posisi hasil capaian kinerja penelitian masih berada pada cluster binaan. Hal itu disadari bahwa beberapa dosen masih terkesan enggan untuk melakukan kegiatan penelitian itu sendiri, ditambah anggaran penelitian yang ada di internal kampus masih sangat minim. Walaupun begitu dalam dua tahun terakhir beberapa Dosen telah mulai menunjukkan geliat untuk melakukan penelitian yangdapat dilihat daritingkat partisipasi dosenyang ikut danberhasil lulus pada skim penelitian yang dibiayai oleh Kementristekdikti. Hal lain saat ini LPPM selalu menerbitkan jurnal untuk mempublish penelitian-penelitian internal dari para dosen peneliti, meskipun disadari bahwa masih belum ada hasil penelitian yang berhasil tembus di jurnal Nasional terakreditasi maupun jurnal internasional. Hal lain yang prospektif untuk saat ini bahwa LPPM UMGO memiliki kemitraan yang cukup banyak dengan beberapa pihak antara lain: Pemerintah Provinsi Gorontalo; Pemerintah Kabupaten di Lingkungan Provinsi Gorontalo; Kabupaten Buol; Kementerian Kehutanan; Kementerian Pemberdayaan Perempuan; BKKBN; beberapa PTM di seluruh Indonesia; Bank Mandiri Syariah dan Bank Muamalat; serta Yayasan Damandiri.

E. Pendekatan dalam Penyusunan Renstra UMGO

Penyusunan Rencana Strategis Penelitian UMGO 2016-2020, disusun berdasarkan faktor-faktor yang saling terkait seperti faktor SDM, sarana dan prasrana, analisisSWOT, dan kondisi internal dan eksternal Universitas Muhammadiyah Gorontalo.Rencana Induk penelitian ini merupakan arahan dan kebijakan Universitas Muhammadiyah Gorontalo dalam pelaksanaan kegiatan penelitian, baik untuk penelitianinternal maupun penelitian eksternal dan pelaksanaanya didukung oleh segenap civitas akademika UMGO. Adapun proses dalam penyusunan RIP penelitian LPPM UMGO yakni :



Gambar 2.1 Proses Penyusunan RIP UMGO

BAB III
VISI, MISI, TUJUAN DAN KERANGKA KEBIJAKAN

Penelitian sebagai salah satu pilar tri dharma memiliki peran sentral dalam mewujudkan visi UMGO melalui pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni. Penelitian diperlukan untuk menemukan, mengembangkan, dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan olahraga yang dapat meningkatkan kesejahteraan individu dan masyarakat, mendukung pembangunan daerah dan nasional, serta berkontribusi dalam pemecahan masalah global. Rencana Strategis (Renstra) penelitian UMGO, yang berlaku selama lima tahun, berfungsi sebagai panduan kebijakan dan pengambilan keputusan dalam pengelolaan penelitian. Renstra ini disusun sebagai dasar pelaksanaan penelitian untuk lima tahun ke depan, dengan fokus utama pada pengembangan roadmap penelitian. Roadmap penelitian diharapkan dapat meningkatkan mutu perguruan tinggi dan menciptakan atmosfer akademik yang kondusif.

Produk penelitian yang dihasilkan diharapkan dapat menjadi acuan dalam pengembangan praktik pendidikan dan non-pendidikan bagi masyarakat, dunia usaha, industri, dan stakeholders lainnya baik di tingkat lokal, nasional, regional, maupun internasional. Dengan demikian, UMGO perlu memiliki roadmap penelitian yang jelas untuk mempercepat peningkatan kualitas penelitian dan pencapaian visi UMGO 2025, yaitu menjadi Good University Governance. Roadmap ini akan menjadi panduan strategis untuk semua kegiatan penelitian, memastikan bahwa setiap penelitian yang dilakukan sejalan dengan tujuan institusi dan memberikan manfaat nyata bagi berbagai pihak yang berkepentingan. Secara keseluruhan, Renstra penelitian UMGO bertujuan untuk menciptakan landasan kuat dalam pengelolaan penelitian, meningkatkan kualitas dan relevansi penelitian, serta mendukung visi jangka panjang UMGO. Panduan ini diharapkan dapat mendorong inovasi, kolaborasi, dan kontribusi signifikan dari UMGO

dalam bidang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan olahraga, baik di tingkat nasional maupun internasional.

A. Visi dan Misi UMGO

Kondisi ideal yang ingin diwujudkan UMGO 25 tahun ke depan (2020–2045) tergambar pada visi yang dirumuskan. Rumusan visi UMGO yang telah ditetapkan adalah "Kampus pencerahan yang berkemajuan, religius, dan kompetitif pada tahun 2045".

Kampus pencerahan, merupakan manifestasi dari islam sebagai rahmatan lil alamin dan Muhammadiyah sebagai gerakan dakwah amar ma'ruf nahi munkar. Keberadaan UMGO akan menjadi rahmat bagi umat dan bangsa Indonesia terutama dalam mencerdaskan kehidupan beragama, berbangsa, dan bernegara. Universitas Muhammadiyah Gorontalo sebagai amal usaha Muhammadiyah menjadi pilar utama, pelopor terlaksananya dakwah amar ma'ruf nahi munkar untuk pencerahan di berbagai aspek kehidupan sosial, budaya, ekonomi, politik, hukum, moralitas di era distruptif dan globalisasi. Bergerak dengan melakukan kerja-kerja pemikiran dan praksis yang dapat dibuktikam hasilnya, sehingga membawa perubahan ke arah kemajuan. Universitas Muhammadiyah Gorontalo harus tampil sebagai pelopor pencerah keumatan, kebangsaan, dan kemanusiaan universal.

Berkemajuan, sebagai manifestasi Muhammadiyah sebagai organisasi berkemajuan. Universitas Muhammadiyah Gorontalo yang berkemajuan menggambarkan adanya kedinamisan, kemandirian, produktivitas, dan proaktif sesuai prinsip dan kepribadiannya sebagai gerakan Islam bermisi dakwah dan tajdid sehingga menjadi universitas yang unggul dan modern. Universitas Muhammadiyah Gorontalo harus menjadi kekuatan strategis dalam membawa Indonesia dan peradaban semesta yang berkemajuan sejalan dengan nilai-nilai Islam untuk rahmatan lil-'alamin.

Relegius, merupakan manifestasi jati diri UMGO dalam melahirkan manusia-manusia yang berkarkarakter relegius islami yang mengacu pada keseimbangan pengembangan kecerdesan antara kecerdasan spritual, kecerdasan emosional, kecerdasan intelektual,

dan kecerdasan sosial. Universitas Muhammadiyah Gorontalo menjadi lokomotif pembangunan karakter (character building) dalam perannya sebagai institusi pendidikan, institusi dakwah, dan institusi amal. Universitas Muhammadiyah Gorontalo diharapkan mampu menghasilkan insan-insan akademis yang memiliki karakter: siddiq (kompeten), amanah (dapat dipercaya, jujur, tertib/disiplin), tabligh (komunikatif), dan fathonah (kreatif, inovatif, adaptif), memiliki komitmen tinggi, mandiri, dan memiliki kecakapan hidup (soft skill). Keberhasilan dalam program pembangunan karakter dapat menghasilkan kader-kader pemimpin yang kompeten dan profesional dalam mewujudkan kepemimpinan yang kuat (strong leadership).

Kompetitif, merupakan manifestasi sebagai kampus berkemajuan yang unggul di tingkat lokal, regional, nasional, dan internasional.

Ada sembilan misi UMGO yang telah dirumuskan, yaitu:

1. Menyelenggarakan pendidikan yang memiliki keunggulan dalam bidang pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, kerja sama, serta pembangunan karakter religius.
2. Menyelenggarakan sistem pendidikan dengan dasar keilmuan yang kuat, bersinergi antar disiplin ilmu, berwawasan kewirausahaan yang didukung oleh leadership dan managemen yang efektif, dan berorientasi global (global innovative entrepreneurial education system).
3. Menyelenggarakan penelitian yang bermutu tinggi dan berkontribusi terhadap pengembangan keilmuan serta pembangunan daerah, nasional, dan internasional.
4. Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat yang dapat menghasilkan publikasi, hak kekayaan intelektual, buku, kebijakan, dan teknologi yang berdaya guna dan berhasil guna dengan mengedepankan budaya, kearifan, dan sumber daya lokal.
5. Menyelenggarakan pembinaan sivitas akademika dalam kehidupan yang islami dan berkarakter.
6. Menyelenggarakan tata kelola universitas dengan prinsip good governance, efisien, akuntabel, transparan, dan berkeadilan berbasis teknologi informasi

(information technology).

7. Menyelenggarakan kerjasama dan kemitraan caturdharma perguruan tinggi di tingkat nasional dan internasional.
8. Menyelenggarakan pengkajian, pengembangan Al-Islam dan Kemuhammadiyahan.
9. Menyelenggarakan pendidikan pusat-pusat keunggulan.

B. Visi dan Misi LPPM UMGO

Menjadi Lembaga Penelitian dan Pengabdian yang Profesional dan Dinamis Berbasis IPTEKS yang Unggul.

Ada tujuh misi UMGO yang telah dirumuskan, yaitu:

1. Mengembangkan amaliyah budaya penelitian dan pemberdayaan masyarakat (PPM) yang menjunjung tinggi nilai etika dan moral dalam rangka mewujudkan academic excellence;
2. Mengembangkan program-program penelitian di bidang ilmu kesehatan, ekonomi, sistem pertanian dan agroforestry, gender, administrasi negara, ekonomi pembangunan, budaya dan bahasa, sain danteknologi;
3. Mengembangkan program-program pemberdayaan masyarakat yang berbasis pada hasil penelitian dan yang relevan dengan kebutuhan masyarakat dan dunia industry/dunia usaha;
4. Mengembangkan jurnal ilmiah secara berkelanjutan;
5. Membangun kerjasama kemitraan dan jaringan kerjasama penelitian-pengabdian dengan pemerintah dan swasta dalam negeri maupun luar negeri;
6. Mengembangkan kemandirian melalui penguatan kesehatan organisasi dengan penerapan tata kelola kelembagaan yang baik;
7. Mengembangkan riset-riset melalui pusat-pusat studi.

BAB IV
SASARAN, PROGRAM STRATEGIS & INDIKATOR KINERJA

Untuk memastikan tercapainya sasaran strategis LPPM UMGO yang tercantum dalam Renstra Penelitian 2021-2025, perlu ditetapkan skema penahapan dan tema kerja yang memberikan prioritas kerja tahunan demi pencapaian visi LPPM 2025. Berdasarkan penahapan dalam Renstra UMGO 2020-2025, Program-program penelitian yang dikelola dan dikembangkan oleh LPPM UMGO, didasarkan pada strategi yang digunakan dalam menentukan topik-topik penelitian dengan melihat tema dan payung besar penelitian yangada, adapunpengelompokan program penelitian tersebut antara lain:

1. Program Penelitian Riset Unggulan UMGO, yang mengacu pada Tema induk, Riset Unggulan,dan Topik-Topik Penelitian yang dirumuskan dalam Rencana Induk Pengembangan (RIP)
2. Program Penelitian berbasis kompetensi keilmuan program studi dan fakultas masing-masing.
3. Program Penelitian berbasis pusat studi yang dikembangkan oleh pusat-pusat studi yang ada di LPPM UMGO.

Berdasarkan program pengembangan terutama dalam upaya peningkatan mutu dan kualitas penelitian yang berkelanjutan dan konsisten serta program untuk peningkatan produk unggulan institusi yang diterima pasar industri untuk komersialisasi maka Institusi menetapkan riset unggulan institusi yang akan dilaksanakan untuk kurun waktu 5 tahun dimana tahun 1 dan ke 2 adalah untuk penelitian dasar penguatan dan pengembangan dari masing kompetensi bidang ilmu yang dimafestasikan dalam kegiatan-kegiatan penelitian. Tahun 3 dan ke 4 adalah hasil dari Aktualisasi kegiatan penelitian yang dimanifestasikan dalam bentuk model,desain, kebijakan dan lain-lainnya

untuk segera diterapkan terapan, dan Tahun ke 4 (akhir Tahun) dan Tahun ke 5 sudah untuk menghasilkan produk, dan kemudian produk penelitian siap dilepas ke Pasar.

Berdasarkan hasil rumusan beberapa poin yang dianggap menjadi bagian penting dalam proses penyusunan RENSTRA UMGO ini, maka telah ditetapkan bahwa Tema Utama dalam kegiatan penelitian Universitas Muhammadiyah Gorontalo untuk 5 Tahun ke depan ialah "Penguatan Riset Unggulan Sebagai Basis Transformasi Menuju Unggul dan Berkemajuan", kemudian selanjutnya dari tema induk penelitian tersebut dirumuskan topik-topik penelitian unggulan dan rencana strategis seperti yang terlihat pada Tabel 4.1 berikut ini.

Tabel 4.1 Tema Utama Penelitian, Isu Strategis yang Menjadi Penelitian Unggulan, dan Rencana Strategis RIP UMGO.

TEMA UTAMA PENELITIAN	**ISU STRATEGIS YANG MENJADI TOPIK UNGGULAN PENELITIAN**	**RENCANA STRATEGIS**
"Penguatan Riset Unggulan Sebagai Basis Transformasi Menuju Unggul dan Berkemajuan",	Pengentasan Kemiskinan , dan Reformasi Pelayanan Publik	1. Pengembangan model Wirausaha dalam meningkatkan pendapatan masyarakat 2. Pengembangan Kelompok Pemberdayaan Keluarga, UMKM dan IKM yang berkelanjutan 3. Peningkatan Kualitas Produk/Jasa 4. Peningkatan Tata Kelola Administrasi yang baik 5. Peningkatan Kapasitas SDM, Kepemimpinan dan Aparatur Pemberi Pelayanan 6. Pengembangan Model Sistem Pelayanan Publik 7. Akuntabilitas Kinerja Pelayanan Publik dan Penegakan Supremasi Hukum
	Sistem Teknologi dan Informasi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan	1. Pengembangan Model Sistem Pelayanan Berbasis IT 2. Pemodelan Aplikasi Sistem Informasi Manajemen

		3. PengembanganSistemInformasi Kebencanaan 4. Kebijakan Penanganan Pencemaran Lingkungan 5. Rehabilitasi ekosistem tercemar dan rusak 6. Pengembangan Kelembagaan untuk mengembangkan produk dan pelestarian lingkungan
	Pengembangan Teknologi di Bidang Kelautan, Perikanan, Pertanian dan Peternakan, yang berwawasan lingkungan untuk kedaulatan pangan	1. Rekayasa teknologi budidaya serta produksi bibit dan benih tanaman, serta ikan unggul. 2. Pengembangan IPTEK pascapanen dan peningkatan nilai tambah produk hasil pertanian 3. Rekayasa dan penguatan kelembagaan untuk peningkatan daya saing pangan lokal unggul di pasar domestik dan global 4. Agribisnis, pemasaran dan distribusi 5. Pengembangan Integrated Costal Management, Konservasi dan Budidaya Perairan Potensial
	Peningkatan Kualitas Hidup dan Pelayanan Kesehatan	1. Penguatan Perilaku Hidup Bersih 2. Kesehatan Reproduksi Remaja dan Wanita 3. Kesehatan Ibu dan Anak 4. Perbaikan Gizi dan Kesehatan Masyarakat 5. Pengendalian dan Pencegahan

		Penyakit Menular 6. Pengembangan Model 7. Penanganan Penyakit-Penyakit Kronis 8. ManajemenKebijakan Kesehatan
	Keunggulan Komparatif dan Kompetitif penguasaan Bahasa Asing dan pendidikan karakter dalam era globalisasi	1. Model Pembelajaran Bahasa Asing berbasis kearifanlokal 2. Pelestarian bahasa daerah sebagai bagian kekayaan budaya lokal 3. Penerapan pendidikan pencegahan perilaku KKN 4. Modelpengembanganbudayaanti korupsi dan radikalisme 5. Pengembangan pencegahan penggunaan Narkoba, Psikotropika dan zat adiktif lain

Berdasarkan rumusan dalam Rencana Induk Penelitian (RIP) yang telah disusun dan disepakati, maka riset unggulan level institusi yang dikelola oleh LPPM UMGO harus senantiasa merujuk pada tema utama penelitian yaitu "Penguatan Riset Unggulan Sebagai Basis Transformasi Menuju Unggul dan Berkemajuan" dengan topik-topik penelitian meliputi :

1. Penanggulangan Kemiskinan dan Reformasi Pelayanan Publik
2. Sistem Informasi dan Teknologi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan
3. Pengembangan Teknologi di Bidang Kelautan,Perikanan, Pertanian dan Peternakan yang berwawasan lingkungan untuk Kedaulatan Pangan
4. Peningkatan Kualitas Hidup dan Pelayanan Kesehatan
5. Keunggulan Komparatif dan Kompetitif Penguasaan Bahasa Asing dan Pendidikan karakter dalam era Globalisasi

Kualifikasi pengusul, persyaratan, mekanisme pengusulan dan seleksi, pendanaan, luaran penelitian dan hal-hal lainnya diatur dalam panduan dari masing- masing skim penelitian unggulan yang dikelola oleh LPPM UMGO. Penelitian level program studi akan dikembangkan dengan tujuan utama pembinaan Dosen dalam bidang penelitian, yaitu peningkatan angka partisipasi penelitian bagi Dosen, penelitian untuk program studi lebih kepada kompetensi dari masing-masing bidang ilmu yang ada, dengan tetap mengacu pada tema utama dan topik-topik penelitian yang menjadi unggulan di Universitas Muhammadiyah Gorontalo. Penelitian untuk level program studi juga merujuk pada rencana-rencana strategis yang telah ditetapkan. Penentuan-penentuan sub-sub topik penelitian dari masing-masing program studi dalam Rencana Induk Penelitian ini akan ditampilkan pada lampiran-lampiran di bagian akhir dari dokumen Restra ini.

Penelitian untuk pusat-pusat studi didasarkan pada kajian-kajian yang ada di pusat studi masing-masing, seperti Pusat Studi Pusat Studi Pariwisata dan Budaya Pusat Studi Pembangunan, Pemberdayaan dan SDGs; Pusat Studi Komputer dan Sistem Informasi; Pusat Studi Pengembangan Perikanan, Peternakan, Pertanian; Pusat Studi Lingkungan dan Geospasial; Pusat Studi Peningkatan Layanan Kesehatan Pusat Studi Pendidikan dan Pelatihan. Selanjutnya pelaksanaan dan pengelolaan penelitian akan didasarkan pada skim yang tersedia. Pengukuran kinerja dari pelaksanan Restra Penelitian dengan melihat Indikator Kinerja Utama Penelitian untuk 5 Tahun ke depan seperti yang ada pada Tabel 4.2 berikut ini.

Tabel 4.2 Indikator Kinerja Utama Penelitian (IKUP)

No	Jenis Kinerja (Luaran)		BaseLine 2018-2020	Indikator Capaian				
				2021	2022	2023	2024	2025
1.	Publikasi Ilmiah	Internasional	68	74	86	94	102	112
		Nasional Terakreditasi	79	85	94	104	112	130
		Lokal (ISSN)	83	85	90	95	100	105
2.	Sebagai Pemakalah dalam Pertemuan Ilmiah	Internasional	23	26	32	38	42	46
		Nasional	29	31	35	38	42	45
		Lokal	15	16	18	20	24	30

3.	Sebagai Pembicara Utama dalam Pertemuan Ilmiah	Nasional		2	4	6	8	10
		Lokal		3	6	9	12	15
4.	Hak Atas Kekayaan Intelektual(HKI)	Paten						
		Paten Sederhana						
		Hak Cipta	58	62	68	74	82	100
		Merek Dagang						
		Rahasia Dagang						
		Desain Produk Industri						
		Indikasi Geografis						
		Perlindungan Varietas Tanaman						
5.	Teknologi Tepat Guna			2	2	3	4	6
6.	Model,/Prototyve/Desain/ Rekayasa Sosial/Kebijakan			1	2	3	4	5
7.	Buku Ajar (ISBN)		6	8	12	16	18	22
9.	Jumlah Kerjasama Penelitian		10	12	14	16	18	20
10.	Angka Partisipasi Dosen dalamPenelitian*			0.25	0.35	0.45	0.55	0.65

*Jumlah Dosen yang terlibat dalam penelitian dibagi total Dosen tetap Perguruan Tinggi

Realisasi Pelaksanaan dokumen Renstra Penelitian LPPM UMGO sangat bergantung dari dukungan dan ketersediaan dana pada dana internal Universitas

Muhammadiyah Gorontalo dan dana Eksternal UMGO, seperti dana DRPM Dikti, Kementrian lain, Pemda, Mitra lainnya, Lembaga Nasional non-Departemen dan lain-lain. Sebagian besar dana/hibah berasal dari dana hibah kompetitif penelitian dari DRPM Dikti, dan dana internal UMGO. Proporsi dana yang dikelola oleh LPPM UMGO tentunya masih sangat "kurang" khususnya dana penelitian internal yang didapatkan oleh para Dosen peneliti. 3.000.000,- s/d Rp. 7.500.000,- per judul penelitian, tentunya dana tersebut sangat terbatas sehingga hal itu juga menjadi penyebabrendahnya angka partisipasi Dosen untuk meneliti. Olehnya itu, penggalian sumber-sumber dana selain dana eksternal dari DRPM Dikti yang selama ini menjadi dana utama harus diusahakan semaksimal mungkin

BAB V
PENUTUP

Seperti yang telah dijelaskan bahwa Tema Utama penelitian yang akan dilaksanakan oleh LPPM UMGO untuk 5 Tahun ke depan ialah "Penguatan Riset Unggulan Sebagai Basis Transformasi Menuju Unggul dan Berkemajuan". Hal tersebut akan dicapai salah satunya dengan penguatan di bidang riset/penelitian, olehnya itu penyusunan Rencana Strategis Penelitian ini merupakan bagian penting dalam rangka bagaimana melahirkan hasil-hasil penelitian yang bermutu dan berkualitas. Olehnya itu topik penelitian yang menjadi unggulan penelitian atau PUPT di Universitas Muhammadiyah Gorontalo serta rencana strategis hingga sub-sub topik penelitian harus dapat dipedomani oleh para civitas akademika yang akan melakukan kegiatan penelitian. Berhasil atau tidaknya kegiatan penelitian yang berdasar pada Renstra yang ada sangat ditentukan oleh sumber daya manusia dan sumber dana yang ada di UMGO. Selain itu keberlangsungan pembiayaan kegiatan penelitian unggulan akan dikolaborasikan dengan Hibah Riset dari pihak swasta, Pemerintah, Mitra Kerjasama dengan pihak Universitas Muhammadiyah Gorontalo sendiri.

Sehubungan dengan Implementasi Renstra diharapkan kepada para Civitas Akademika UMGO untuk melakukan kegiatan penelitian dengan menjabarkan tema-tema unggulan menjadi sub-sub topik penelitian atau judul-judul penelitian yang dilandasi otonomi keilmuan dan kebebasan akademik secara bertanggungjawab sesuai dengan ketentuan perundangan yang berlaku. Dalam konteks pelaksanaan kebebasan akademik, setiap anggota civitas akademika UMGO diwajibkan agar kegiatan dan hasil penelitian dapat meningkatkan mutu akademik di UMGO, bermanfaat bagi masyarakat, Bangsa dan Negara serta perserikatan Muhammadiyah, kemudian dapat dipertanggungjawabkan secara pribadi atas pelaksanaan dan hasilnya, serta dilakukan dengan cara yang tidak bertentangan dengan nilai Agama, nilai etika, dan kaidah

akademik, tidak melanggar hukum serta tidak mengganggu kepentingan umum.

Penghargaan, ucapan terimakasih dan apresiasi yang besar kepada seluruh civitas akademika Universitas Muhammadiyah Gorontalo yang telah memberikan konstribusi dalam penyusunan dan perumusan Renstra ini. Secara khusus apresiasi disampaikan kepada Tim Penyusun dan perumus, Pimpinan UMGO dan pimpinan Fakultas di lingkungan UMGO, Ketua Program studi dan penggiat peneliti di lingkungan UMGO atas saran dan masukannya terhadap penyempurnaan dokumen Renstra ini.

Akhirnya rasa syukur yang tak terhingga kepada ALLAH SWT serta senantiasa mengharap ridhoNYA, disertai kesungguhan semoga Renstra ini dapat menjadi manfaat, pedoman sehingga apa yang menjadi tujuan akhir kita dalam kegiatan penelitian 5 Tahun ke depan yakni mewujudkan masyarakat yang mandiri dan berkarater dapat terwujud, Aminn.