

ROADMAP PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT



FAKULTASKEGURUAN DAN
ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITASMUHAMMADIYAH
BULUKUMBA
2020





KEPUTUSAN DEKAN
NOMOR:18a/KEP/FKIP/III.3/AU/F/2020

**TENTANG ROADMAP PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
BULUKUMBA**

DENGAN RAHMAT ALLAH SWT
DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BULUKUMBA

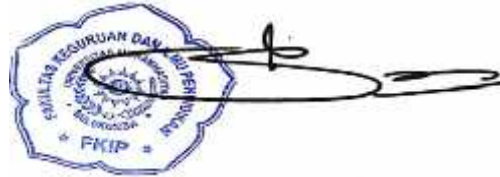
- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka mendukung peningkatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di fakultas keguruan dan ilmu pendidikan maka perlu di susun roadmap penelitian dan pengabdian masyarakat fakultas keguruan dan ilmu pendidikan Universitas Muhammadiyah Bulukumba
b. bahwa untuk itu perlu di tetapkan dengan keputusan dekan.
- Mengingat : a. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
b. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
c. PP Nomor 17 tahun 2020 tentang pengelolaan dan penyelenggaraan pendidikan
d. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor: 02/ PEB/1.O/ B/ 2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah
e. Statuta Universitas Muhammadiyah Bulukumba
f. Roadmap penelitian dan pengabdian kepada masyarakat universitas Muhammadiyah bulukumba

Dengan Memohon Hidayah Allah SWT

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : Keputusan Dekan Tentang Roadmap Penelitian Dan Pengabdian kepada Masyarakat Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan universitas muhammadiyah bulukumba tahun 2020-2025
- Pertama : Menetapkan Roadmap Penelitian Dan Pengabdian kepada Masyarakat Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan universitas muhammadiyah bulukumba tahun 2020-2025, sebagaimana tercantum lampiran dan merupakan bagian yang tidak bisa terpisahkan dari surat keputusan ini.
- Kedua : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila dalam keputusan ini ternyata terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

ditetapkan: Bulukumba
pada tanggal : 3 MARET 2020
DEKAN



Dr. Hj. Andi Sumrah, AP.,M.Si
NIP: 195512311985032005

- tembusan : 1. Rektor Univeristas Muhammdiyah Bulukumba
2. Wakil Rektor Universitas Muhammdiyah Bulukumba

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan HidayahNya, sehingga penyusunan Road Map Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat FKIP Universitas Muhammadiyah Bulukumba dapat diselesaikan. Roadmap ini disusun rencana kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat FKIP ke depan .

Kami menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan dan diperlukan masukan, kritik dan saran dari pihak terkait khususnya civitas akademik di lingkungan FKIP Universitas Muhammadiyah Bulukumba.

Semoga laporan ini bermanfaat bagi pengembangan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di masa mendatang.

Mengetahui,
Dekan FKIP UM

Dr. Hj. Andi Sumrah, AP.,M.Si
NIP:195512311985032005.

DAFTAR ISI		
JUDUL		1
KATA PENGANTAR	2	
DAFTAR ISI	3	
BAB I PENDAHULUAN	4	
Latar belakang	4	
Tujuan	4	
Landasan	4	
Riset Unggulan Universitas Muhammadiyah Bulukumba		6
Landasan Kebijakan Penyusunan Roadmap		6
Payung Utama Penelitian FKIPUMB		7
BAB II ROAD MAP PENELITIAN FKIP		9
Potensi Sumber Daya	9	
Potensi Program Studi Studidan Laboratorium	10	
Potensi Sumber Daya Manusia	13	
Hasil Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat		10
2.3. Roadmap penelitian dan pengabdian		14
BAB III PAYUNG PENELITIAN FKIP		17
Target luaran	17	
Rencana Kerjadan Tahapan	18	
Roadmap Program Studi-Program Studi	23	

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar belakang

Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat merupakan dua pilar kegiatan pendidikan di Universitas Muhammadiyah Bulukumba (UMB), selain dari kegiatan pengajaran dan kegiatan penunjang lainnya yang tertuang di dalam Catur Dharma Perguruan Tinggi.

Roadmap Penelitian Fakultas merupakan implementasi dari roadmap tingkat universitas yang tertuang dalam RIP (rencana induk penelitian) 2019 – 2024. RIP-UMB sebagai acuan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh peneliti/ dosen UMB, tidak lepas dari Rencana Strategis UMB 2019–2023 yang telah disahkan oleh senat UMB. Roadmap Penelitian Fakultas berisi payung-payung penelitian yang menjadi unggulan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ini dimana melibatkan 4 (Empat) Program Studi di FKIP.

Oleh karena beragamnya kegiatan penelitian di tingkat Program Studi, maka Roadmap Fakultas ini disusun dengan mempertimbangkan keberagaman tersebut dan sinergi antar disiplin ilmu. Sementara kegiatan penelitian dan pengabdian di Program Studi yang tidak tertampung di dalam roadmap tetap dilaksanakan sesuai dengan roadmap Program Studi dan laboratorium-laboratorium di dalam Program Studi.

B. Tujuan

Tujuan pembuatan roadmap ini adalah sebagai pedoman dan arah kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang didanai oleh Fakultas, Universitas maupun Dikti, disamping kegiatan penelitian rutin yang dilakukan oleh perorangan dan kelompok serta laboratorium.

C. Landasan Kebijakan

Roadmap Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat FKIP Universitas Muhammadiyah Bulukumba dirancang dengan landasan kebijakan berdasarkan visi, misi dan tujuan universitas dan fakultas sebagai berikut:

Tabel 1. Visi, misi dan Tujuan Universitas dan Fakultas

VISI	
UMB	FKIP
Pada Tahun 2038 Universitas Muhammadiyah Bulukumba menjadi Universitas yang menciptakan Entrepreneur Muslim Tingkat Nasional yang Unggul dan berakhlakul karimah	Pada tahun 2039 FKIP Universitas Muhammadiyah Bulukumba menjadi Lembaga Pendidikan dan Tenaga Kependidikan (LPTK) yang Unggul dan berdaya saing tinggi dalam ilmu pendidikan dan keguruan yang berjiwa entrepreneur Muslim dan berakhlakul karimah”
MISI	
UMB	FKIP
Menyelenggarakan pendidikan yang berbasis entrepreneur yang dilandasi nilai-nilai islam.	Menyelenggarakan pendidikan yang berbasis enterpreneur yang dilandasi nilai-nilai islam
Melakukan penelitian sesuai kompetensi keilmuan	Melakukan penelitian sesuai kompetensi keilmuan.
Melaksanakan Pengabdian Masyarakat	Melaksanakan pengabdian masyarakat.
Menyelenggarakan pembinaan dan pengembangan Al-Islam dan Kemuhammadiyah	Menyelenggarakan pembinaan dan pengembangan Al-Islam dan Kemuhammadiyah. Serta melakukan kerjasama dengan berbagai pihak untuk meningkatkan kualitas pelaksanaan catur dharma perguruan tinggi.
TUJUAN	
UMB	FKIP
Menghasilkan lulusan yang berintegritas tinggi dan kompeten di bidang ilmunya serta memiliki jiwa enterpreneur muslim.	Menghasilkan lulusan yang berintegritas tinggi dan kompeten di bidang ilmunya serta memiliki jiwa interpreneur muslim.
Menghasilkan penelitian di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi	Menghasilkan penelitian di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi

maupun enterpreneur untuk kemaslahatan umat.	maupun enterpreneur untuk kemaslahatan ummat.
Terlaksananya pengabdian masyarakat di bidang IPTEK, enterpreneur, maupun bidang lainnya untuk kemaslahatan umat	Terlaksananya pengabdian masyarakat di bidang IPTEK, enterpreneur, maupun bidang lainnya untuk kemaslahatan ummat.
Mewujudkan Universitas Muhammadiyah Bulukumba sebagai pusat unggulan gerakan dakwah Muhammadiyah yang menghasilkan kader persyarikatan, kader umat, dan kader	Mewujudkan FKIP Universitas Muhammadiyah Bulukumba sebagai pusat unggulan gerakan dakwah Muhammadiyah yang menghasilkan kader persyarikatan, kader umat, dan kader bangsa yang berakhlakul karimah, untuk menjadi pilar dalam masyarakat yang diridhai oleh Allah SWT.
Terlaksananya kerjasama nasional dan internasional dalam mewujudkan catur dharma perguruan tinggi	Terlaksananya kerjasama nasional dan internasional dalam mewujudkan catur dharma perguruan tinggi.

1.3.1. Riset Unggulan Universitas Muhammadiyah Bulukumba

Riset Unggulan Universitas Muhammadiyah Bulukumba adalah bidang-bidang penelitian yang menjadi fokus/perhatian utama Universitas Muhammadiyah Bulukumba. Riset unggulan Universitas Muhammadiyah Bulukumbadipilih berdasarkan *SWOT (strength, weakness, opportunity and treath) analysis*, yang meliputi antara lain evaluasi diri/internal dan pemindaian lingkungan (*environtmentalscanning*).

Riset Unggulan Universitas Muhammadiyah Bulukumba meliputi bidang-bidang sebagai berikut :

- a) *Entrepreunership, Ecoprenuership*, dan pengolahan limbah
- b) Pendidikan dan Teknologi
- c) Good Corporate dan Sustainability Development
- d) Rekayasa Teknologi yang berwawasan lingkungan

Sasaran RIP Universitas Muhammadiyah Bulukumba sebagai berikut :

- a) Meningkatkan kuantitas dan kualitas penelitian dan publikasi ilmiah di universitas tiap tahunnya;
- b) Meningkatkan kapasitas kelembagaan pengelolaan penelitian dan pengabdian;
- c) Meningkatkan keterlibatan mahasiswa dalam penelitian;
- d) Meningkatnya perolehan buku ajar, publikasi ilmiah dan perolehan HaKI sebagai luaran penelitian
- e) Menjadikan hasil-hasil penelitian dan pengabdian yang bisa diterapkan dan dimanfaatkan dalam sistem pembelajaran dan di masyarakat.

1.3.2 Landasan Kebijakan Penyusunan RoadMap

Beberapa landasan kebijakan yang digunakan adalah sebagai berikut :

- a) Rencana Strategis Universitas Muhammadiyah Bulukumba(2019 -2023).
- b) Rencana Induk Pengembangan (RIP) Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Bulukumba
- c) Payung-payung Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat (Program Studi).
- d) Payung Utama Penelitian FKIPUMB

Aktivitas penelitian di lingkungan FKIP meliputi penelitian mono disiplin maupun lintas disiplin ilmu. Untuk memberi arah terhadap berbagai penelitian tersebut maka dikembangkan payung-payung penelitian yang sejalan dengan payung utama penelitian yang telah ditetapkan oleh UMB.

1. Renop FKIP bidang Penelitian meliputi kegiatan-kegiatan sebagai berikut:

- a) Mengintegrasikan Laboratorium yang ada berbasis pada kompetensi keilmuan.
- b) Mengintegrasikan Road map tingkat Program Studi ke tingkat fakultas (lintas Program Studi)
- c) Menentukan road map unggulan fakultas
- d) Mengidentifikasi potensi sumberdaya dan permasalahan lokal yang bisa diangkat menjadi penelitian untuk kepentingan masyarakat.

LPPM (Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat) mampu mengoptimalkan potens sumberdaya yang ada untuk melakukan penelitian secara bersama dengan lembaga di luar UMB. Membangun sistem data base produk penelitian dan sumberdaya. Dosen melakukan kerjasama penelitian dengan pihak lain

(stakeholder, alumni, perguruan tinggi nasional dan internasional)

e) Memperbaiki kinerja laboratorium dalam menunjang penelitian

2. Renop FKIP Bidang Pengabdian Masyarakat

Renop di bidang Pengabdian kepada Masyarakat meliputi kegiatan- kegiatan sebagai berikut:

- a) Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) yang dilakukan baik dibiayai FSAINSUMB, PKM terpadu lintas Program Studi, PKM Mandiri, PKM Hibah Dikti maupun PKM dana CSR diharapkan akan meningkatkan tercapainya kemandirian masyarakat.
- b) pengembangan. Peningkatan jumlah PKM dan kerjasama yang berasal dari pendanaan lain: Dana dari CSRBUMN, Dana hibah DIKTI, Dana Mandiri
- c) Publikasi dari hasil PKM baik dalam media massa/bulletin Universitas/ Fakultas ataupun artikel/ jurnal ilmiah bekerjasama dengan badan penerbit maupun lembaga terkait
- d) Peningkatan jumlah judul PkM yang melibatkan Laboratorium.
- e) Peningkatan/ perluasan MOU dengan instansi: Pemerintah, Swasta, Masyarakat, Industri dan PT.
- f) Optimalisasi kegiatan kerjasama eksternal (Swasta, instansi pemerintah, PT luar negeri) melalui lembaga KUIKUMB menangani kerjasama eksternal (Swasta, instansi pemerintah, PT luar negeri) dan melalui Fakultas untuk kegiatan internal (antar Program Studi/ Fakultas/ Universitas/ CSR).

BAB II ROAD MAP PENELITIAN FKIP

1. Potensi Sumber Daya

Potensi sumber daya di FKIP Universitas Muhammadiyah Bulukumba dalam menunjang kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, antara lain meliputi potensi Program Studi/Program Studi dan laboratorium, serta potensi sumber daya manusia.

2. Potensi Program Studi

FKIP Universitas Muhammadiyah Bulukumba mempunyai 4 Program Studi untuk Program Pendidikan S1, yaitu Prodi Pendidikan Non Formal, Prodi Pendidikan Bahasa Indonesia, Prodi Pendidikan Biologi dan Prodi Pendidikan Bahasa Inggris. Keempat Prodi yang ada lebih fokus dalam pelaksanaan penelitian Pendidikan.

3. Potensi Sumber Daya Manusia

Potensi sumber daya manusia terdiri dari dosen, staf administrasi, laboran (teknisi) dan mahasiswa.

4. Hasil Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat

Kuantitas dan implementasi dari hasil penelitian dalam penyelesaian masalah riil di masyarakat masih memerlukan peningkatan dan pendekatan lebih serius dan intensif, sementara kualitasnya dalam arti bahwa hasil penelitian banyak dipublikasikan dalam jurnal internasional dan nasional terakreditasi masih sangat terbatas.

2.3. Roadmap penelitian dan pengabdian

Roadmap Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat FKIP didasarkan kepada roadmap Universitas Muhammadiyah Bulukumba. Roadmap ini meliputi Topik- topik Payung Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang direncanakan dan dikembangkan oleh Program Studi-Program Studi. Semua kegiatan pengabdian masyarakat di tingkat Program Studi mengacu kepada topik yang memayunginya.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat merupakan implementasi hasil kegiatan penelitian. Kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat merupakan satu paket yang tidak terpisahkan. Rencana kegiatan penelitian di setiap Program Studi didasarkan kepada beberapa kompetensi yang berbeda.

BAB III

TARGET LUARAN DAN RENCANA KERJA

1. Target luaran

Luaran yang ditargetkan adalah terbangunnya kelompok masyarakat binaan di wilayah Bulukumba, Bantaeng, Selayar Jeneponto. Jumlah publikasi ilmiah berskala nasional dan internasional meningkat.

2. Rencana Kerja dan Tahapan

Tahapan untuk mencapai target dijelaskan pada diagram roadmap berikut.



Gambar 1. Road Map Kegiatan Penelitian dan PKM FKIP UMB