



LAPORAN

MONEV PENGABDIAN PADA MASYARAKAT (PKM)

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN AR-RANIRY BANDA ACEH
SEMESTER GANJIL TA 2023-2024



Prepared By:
GJM FST

LAPORAN
MONEV PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM)
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI SEM GANJIL TA 2023-2024



DISUSUN OLEH
GUGUS JAMINAN MUTU

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY BANDA ACEH
2024

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN
MONITORING DAN EVALUASI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM)**

Fakultas	: Sains dan Teknologi
Periode	: Semester Ganjil 2023/2024
Dibuat/diajukan oleh	: Gugus Jaminan Mutu FST
	
	Sri Nengsih, S.Si.,M.Sc.
Disetujui oleh	: an. Ketua Lembaga Penjaminan Mutu
	Sekretaris
	
	Prof. Dr. Buhori Muslim, M.Ag

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah kami ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan keridhaan-Nya sehingga telah menyelesaikan Laporan Monev Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) di Fakultas Sains dan Teknologi (FST) UIN Ar-Raniry Banda Aceh. Salawat dan salam disampaikan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa manusia ke zaman yang penuh berperadaban dan teknologi.

Kegiatan Monitoring dan evaluasi PKM ini dilakukan pada semua prodi yang ada di Fakultas Sains dan Teknologi. Kegiatan PKM dosen, PKM kolaborasi dosen dengan mahasiswa sampai kepada output kegiatan dari PKM ini akan menjadi hal yang ditanyakan dalam monev PKM ini. Monev PKM di FST ini merupakan acuan perbaikan kuantitas & kualitas PKM oleh seluruh pimpinan dan civitas di FST UIN Ar-Raniry Banda Aceh dalam melakukan penjaminan mutu. Dengan terlaksananya monev ini kami berharap bisa memberi masukan pada kuantitas & kualitas PKM pada tahun selanjutnya demi kemajuan FST dan UIN Ar-Raniry Banda Aceh pada umumnya.

Oleh karena itu, laporan monev ini memaparkan tentang audit yang dilakukan mulai dari tahap persiapan, pelaksanaan, hasil dan analisis data serta rekomendasi yang dapat menambah baik kegiatan PKM di FST. Demikianlah laporan monev ini kami buat, sebagai pelaporan dari kegiatan yang telah dilakukan. Semoga laporan ini dapat memberikan informasi bagi pihak yang memerlukan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Banda Aceh, Maret 2024

Ka GJM



Sri Nengsih, S.Si.,M.Sc.

LAPORAN MONEV PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DI FST

I. Pendahuluan

A. Latar belakang

Kontribusi perguruan tinggi dalam konteks peningkatan daya saing bangsa diupayakan dan diwujudkan dalam tiga fungsi utama perguruan tinggi melalui tridarma perguruan tinggi, yakni pengajaran/pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat (PKM). Dari ketiga darma perguruan tinggi tersebut, kegiatan PKM di perguruan tinggi merupakan salah satu kontributor yang paling diharapkan dalam rangka mewujudkan dan meningkatkan daya saing bangsa dalam menghadapi globalisasi. Perguruan tinggi berkewajiban menyelenggarakan PKM sebagaimana diamanahkan oleh Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional Pasal 20. Sejalan dengan kewajiban tersebut, Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi Pasal 45 menegaskan bahwa pengabdian kepada masyarakat merupakan kegiatan sivitas akademika dalam mengamalkan dan membudayakan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa.

Pelaksanaan monev PKM merupakan bagian tak terpisahkan wujud kegiatan pengabdian dosen. monev PKM dijalankan untuk mengevaluasi sampai sejauh mana penerima kegiatan pelaksanaan PKM telah menjalankan kegiatannya. Disamping itu kegiatan monev juga dimaksudkan untuk mengetahui apakah kegiatan PKM yang dilaksanakan oleh dosen baik secara mandiri maupun tim kelompok dosen dapat diselesaikan secara tepat waktu. monev PKM juga merupakan bentuk akuntabilitas dari pelaksanaan kegiatan, baik yang terkait dengan aspek input, proses, maupun output kegiatan.

B. Dasar Hukum

1. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 62 tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020, Perubahan atas Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 tahun 2015 dan Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 50 tahun 2018, tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
3. Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020 tentang tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;

4. Permendikbud No. 5 Tahun 2020 tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Menteri Agama Nomor 12 Tahun 2014 tentang Organisasi Tata Kerja Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh
6. Peraturan Menteri Agama Nomor 21 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh

C. Tujuan kegiatan

Berdasarkan pada latar belakang masalah yang ada maka tujuan dari monev ini adalah sebagai berikut:

1. Kontrol proses pelaksanaan kegiatan PKM secara konsisten sesuai harapan dan tujuan kegiatan yang direncanakan;
2. Sebagai kinerja dosen dalam melaksanakan kinerja akademik Tri Dharma Perguruan Tinggi bidang pengabdian kepada masyarakat;
3. Sebagai bukti kemajuan dan perkembangan pelaksanaan kegiatan yang dapat dapat berdampak pemanfaatannya bagi masyarakat pada umumnya, desa binaan, lembaga/instansi, perusahaan/industri dan sebagainya;
4. Identifikasi hambatan dan kelemahan yang telah diperoleh dalam kegiatan pelaksanaan hingga pelaporan secara fisik dan online;

D. Sasaran kegiatan

Sasaran dari kegiatan monev PKM ini adalah seluruh prodi yang ada di FST yakni prodi Arsitektur, prodi Biologi, prodi Kimia, Prodi Teknik fisika, Prodi Teknik Lingkungan dan prodi Teknologi Informasi.

II. Monev Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)

A. Perencanaan

Kegiatan Monev PKM diawali dengan meninjau keberadaan Roadmap penelitian disetiap prodi. GJM meminta prodi untuk mengupload roadmap PKM ke link google drive berikut: https://drive.google.com/drive/folders/1j3Jv5PM662lpkOE7HvZh1h-L7xZW3uco?usp=drive_link. Setelah menelaah roadmap prodi dan ditambah dengan instrumen AMI maka dapat disusunlah instrumen monev PKM sebagai berikut:

1. Perbandingan jumlah PKM dengan jumlah dosen yang ada di prodi? Sama banyak atau tidak. Alasan.....
2. Sumber pendanaan PKM: biaya mandiri, biaya Kampus, biaya dari luar kampus
3. Kegiatan penelitian yang dilakukan berada dalam level lokal, nasional atau internasional
4. Besaran dana PKM yang diterima dalam rentang.....
5. Tema PKM yang diangkat adakah relevan dengan keilmuan prodi?
6. Adakah PKM ini memiliki roadmap yang sudah ditetapkan prodi?
7. Dalam bentuk apa publikasi kegiatan PKM ini? Adakah dalam jurnal, prosiding, buku, produk atau yang lain....
8. Berapa jumlah HKI dari kegiatan PKM
9. Apakah ada keterlibatan mahasiswa dalam PKM
10. Hasil PKM apakah ada didiseminasikan
11. Integrasi PKM dalam pembelajaran

List pertanyaan ini dimasukkan ke dalam google form dengan tampilan sebagai berikut



Monitoring Penelitian dan PKM dosen di Fakultas Sains dan Teknologi Semester Ganjil TA. 2023/2024

Assalamualaikum Wr. wb.

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Pimpinan Prodi
di
Lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi

Dengan Hormat,
Melalui google form ini, kami dari tim GJM FST melakukan monitoring dan evaluasi terhadap kegiatan penelitian dan PKM dosen pada semester ganjil Tahun Akademik 2023-2024. Mohon kerjasama dan bantuan Bapak dan Ibu Kaprodi untuk memberikan informasi yang sebenarnya. Atas bantuan Bapak/Ibu, kami ucapkan terimakasih.

Wassalam
GJM FST

gjm.fst@ar-raniry.ac.id [Ganti akun](#)

 Tidak dibagikan 

* Menunjukkan pertanyaan yang wajib diisi

Nama Pimpinan Prodi *

Jawaban Anda

Posisi di prodi

Kaprodi

Sekprodi

Email *

Jawaban Anda

Penelitian -->1. Adakah penelitian ini memiliki roadmap yang sudah ditetapkan prodi? * 1 poin

PKM --> 1. Adakah PKM ini memiliki roadmap yang sudah ditetapkan prodi?

Jawaban Anda

Penelitian --> 2. Tema Penelitian yang diangkat adakah relevan dengan keilmuan prodi? * 1 poin

PKM --> 2. Tema PKM yang diangkat adakah relevan dengan keilmuan prodi?

Jawaban Anda

Penelitian -->3. Perbandingan jumlah penelitian dengan jumlah dosen yang ada di prodi? Sama banyak atau tidak. Alasan..... *

PKM -->3. Perbandingan jumlah PKM dengan jumlah dosen yang ada di prodi? Sama banyak atau tidak. Alasan.....

Jawaban Anda

Penelitian → 4. Sumber pendanaan penelitian: biaya mandiri, biaya Kampus, biaya dari luar kampus *

PKM → 4. Sumber pendanaan PKM: biaya mandiri, biaya Kampus, biaya dari luar kampus

Jawaban Anda

Penelitian → 5. Kegiatan penelitian yang dilakukan berada dalam level lokal, nasional atau internasional *

PKM → 5. Kegiatan PKM yang dilakukan berada dalam level lokal, nasional atau internasional

Jawaban Anda

Penelitian → 6. Besaran dana penelitian yang diterima dalam rentang..... *

PKM → 6. Besaran dana PKM yang diterima dalam rentang.....

Jawaban Anda

Penelitian → 7. Dalam bentuk apa publikasi kegiatan penelitian ini? Adakah dalam jurnal, prosiding, buku, produk atau yang lain.... *

PKM → 7. Dalam bentuk apa publikasi kegiatan PKM ini? Adakah dalam jurnal, prosiding, buku, produk atau yang lain....

Jawaban Anda



Penelitian -> 8. Berapa jumlah HKI dari kegiatan penelitian *

PKM --> 8. Berapa jumlah HKI dari kegiatan PKM

Jawaban Anda

Penelitian -> 9. Hasil penelitian apakah ada didiseminasikan *

PKM --> 9. Hasil PKM apakah ada didiseminasikan

Jawaban Anda

Penelitian -> 10. Apakah ada keterlibatan mahasiswa dalam penelitian *

PKM --> 10. Apakah ada keterlibatan mahasiswa dalam PKM

Jawaban Anda

Penelitian -> 11. Integrasi penelitian dalam pembelajaran *

PKM --> 11. Integrasi PKM dalam pembelajaran

Jawaban Anda

Kirim

Kosongkan formulir

Jangan pernah mengirimkan sandi melalui Google Formulir.

Formulir ini dibuat dalam UIN Ar-Raniry. [Laporkan Penyalahgunaan](#)

Google Formulir



Berikut link monev PKM: <https://forms.gle/j7m3YM1Yvj8b8VTy9>. Bentuk respon jawaban dari monev PKM yakni jawaban singkat atau jawaban dalam bentuk narasi panjang.

B. Pelaksanaan Monev PKM

Monev PKM ini disebarkan ke setiap pimpinan prodi di FST melalui komunikasi secara daring dengan menyertakan kuesioner elektronik. Lama kegiatan monev PKM ini selama 1 minggu. Pengolahan data monev dilakukan dengan menarasikan data setiap prodi Metode analisis yang digunakan yaitu dengan analisis deskripsi. Deskriptif analitik menurut Sugiyono (2013:206), yaitu suatu metode yang berfungsi untuk mendeskripsikan atau memberikan gambaran suatu objek yang diteliti melalui data atau sampel yang telah dikumpulkan sebagaimana adanya tanpa melakukan analisis membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum.

Penyusunan Laporan Kegiatan monev PKM dalam rangka mengetahui kinerja setiap prodi dalam bidang pengabdian. Kemudian Gugus Jaminan Mutu FST mendokumentasikan dalam bentuk laporan sebagai acuan untuk meningkatkan kualitas PKM di FST UIN Ar-Raniry Banda Aceh.

C. Data dan analisis

Berikut adalah data dan jawaban respon untuk setiap pertanyaan monev PKM.

Tanggapan Prodi Arsitektur:

1. Perbandingan jumlah PKM dengan jumlah dosen yang ada di prodi? Sama banyak atau tidak? Jumlah kegiatan PKM adalah 7 kegiatan. Jumlah dosen aktif adalah 8 orang. Pada kegiatan Pengabdian Prodi, seluruh Dosen Prodi Arsitektur terlibat.
2. Sumber pendanaan PKM; adakah biaya mandiri, biaya Kampus atau dari Luar kampus?

DAFTAR KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DTPS ARSITEKTUR 2023

Nama Dosen	Kegiatan	Sumber Dana	Waktu Pelaksanaan
Marlisa Rahmi, S.T., M.Ars	Collaboration Holiday Camp “Coding for Kids – Holiday Fair IA-ITB Aceh”	IA-ITB	2022

Meutia, S.T., M.Sc	Collaboration Holiday Camp “Coding for Kids – Holiday Fair IA-ITB Aceh”	IA-ITB	2022
Maysarah Binti Bakri, S.T.,M.Arch	Menelusuri Potensi Eco- wisata Mendale dengan Per spektif Sains dan Teknologi	Perguruan Tinggi	2022
Marlisa Rahmi, S.T., M.Ars	Konsep Ecovillage bagi Desa	Mandiri	2023
Sri Nengsih, M.Sc	Konsep Ecovillage bagi Desa	Mandiri	2023
Mira Alfitri, S.T., M.Ars	Konsep Ecovillage bagi Desa	Mandiri	2023
Tim Prodi Arsitektur	Konsep Interior Masjid Siem, Aceh Besar	Mandiri	2023

3. Berapa rentang pembiayaan PKM ini? Rp 500.000,00 – Rp 10.000.000,00
4. Kegiatan PKM yang dilakukan berada dalam level lokal, nasional atau internasional --
> Level local
5. Tema PKM yang diangkat adakah relevan dengan keilmuan prodi? Tema PkM relevan dengan keilmuan prodi.
6. Adakah PKM ini memiliki roadmap yang sudah ditetapkan prodi? Prodi sudah memiliki roadmap PkM. Untuk roadmap PkM, mengikuti roadmap penelitian dengan harapan hasil penelitian akan berkontribusi terhadap peningkatan kesejahteraan masyarakat. Hal ini mendukung misi Penelitian dan PkM Prodi Arsitektur untuk menghasilkan penelitian dan PkM yang berdampak. Maka roadmap PkM adalah sebagai berikut

Bidang/Tema	Bidang Unggulan	Topik PkM
Perancangan Arsitektur	Perancangan Arsitektur	Perancangan Bangunan dengan berbagai Pendekatan
	Bangunan dan Tapak	Bangunan Berkelanjutan
		Peningkatan Kualitas Bangunan <i>Heritage</i>
		Peningkatan Aksesibilitas Bangunan
		Peningkatan Konsep Universalitas (Ramah Anak, Ramah Lansia, dll)
		Peningkatan Kualitas Konsep Lokalitas
		Peningkatan Kualitas Konsep Arsitektur Islam
	Perancangan Interior	Perancangan Interior dan Elemennya

Bidang/Tema	Bidang Unggulan	Topik PkM
	Integrasi	Integrasi Arsitektur dengan Bidang lainnya
		Integrasi Arsitektur dengan Sains dan Teknologi
Perencanaan Wilayah dan Perkotaan	Perencanaan dan Perancangan Kota	Perencanaan dan Perancangan Kota dengan Berbagai Pendekatan
		Peningkatan Kualitas Kawasan Berkelanjutan
		Peningkatan Kualitas Ruang Terbuka Hijau
		Peningkatan Kualitas <i>Public Space</i>
		Peningkatan Kualitas Kawasan <i>Heritage</i>
	Permukiman	Peningkatan Kualitas Permukiman Kumuh
		Peningkatan Kualitas Kawasan Permukiman Islami
		Peningkatan Kualitas Lokalitas pada Kawasan
Building Science	Building Science	Material
		Akustik, Thermal dan Penghawaan

7. Dalam bentuk apa publikasi kegiatan PKM ini? Adakah dalam jurnal, prosiding, buku, produk atau yang lain....

PkM Konsep Interior Masjid Siem, Aceh Besar dan Menelusuri Potensi Eco-wisata Mendale dengan Perspektif Sains dan Teknologi berbentuk desain, namun belum pernah dipublikasikan. Sementara kegiatan lainnya berbentuk transfer knowledge dan juga belum pernah dipublikasikan.

8. Berapa jumlah HKI dari kegiatan PKM? Tidak ada.

9. Apakah ada keterlibatan mahasiswa dalam PKM? Mahasiswa dilibatkan dalam PkM.

10. Hasil PKM apakah ada didiseminasikan--> Tidak ada.

11. Integrasi PKM dalam pembelajaran

Integrasi PkM dengan pembelajaran telah diupayakan pada PSA. Contoh integrasi tersebut ditemui pada mata kuliah Arsitektur Berkelanjutan. Pengabdian Konsep Penataan Kawasan Waterfront Danau Lut Tawar, Aceh Tengah dijadikan studi kasus pada pembelajaran sehingga mahasiswa mendapat inspirasi dan pemahaman mengenai kawasan berkelanjutan serta implementasinya di lapangan. Upaya integrasi PkM dalam pembelajaran lainnya dilakukan dengan cara yang berbeda. Pada MK Arsitektur Berkelanjutan, output yang harus diselesaikan mahasiswa adalah Konsep Desa Berkelanjutan untuk tiap kawasan terpilih di Banda Aceh. Output ini merupakan Tugas Besar atau Project yang harus dikerjakan secara berkelompok. Setelah diselesaikan oleh

mahasiswa, output tersebut menjadi cikal bakal PkM PSA yang melibatkan dosen dan mahasiswa. Pembicaraan dengan pihak desa terpilih akan dijabari sehingga outcome yang diharapkan berdampak secara optimal terhadap kesejahteraan masyarakat.

Tanggapan prodi kimia:

1. Perbandingan jumlah PKM dengan jumlah dosen yang ada di prodi? Sama banyak atau tidak --> Tidak sama banyak. Hal ini disebabkan kurangnya alokasi dana pengabdian sehingga tidak semua dosen mendapatkannya. Dosen melakukan pengabdian dengan biaya mandiri atau mengikuti kegiatan LP2M
2. Sumber pendanaan PKM; adakah biaya mandiri, biaya Kampus atau dari Luar kampus? --> Mandiri dan kampus
3. Berapa rentang pembiayaan PKM ini --> 20 juta sesuai dengan alokasi dana LP2M
4. Kegiatan PKM yang dilakukan berada dalam level lokal, nasional atau internasional. -> Lokal dan internasional
5. Tema PKM yang diangkat adakah relevan dengan keilmuan prodi? Tidak relevan
6. Adakah PKM ini memiliki roadmap yang sudah ditetapkan prodi? Belum ada
7. Dalam bentuk apa publikasi kegiatan PKM ini? Adakah dalam jurnal, prosiding, buku, produk atau yang lain.--> Laporan kegiatan
8. Berapa jumlah HKI dari kegiatan PKM --> Tidak ada
9. Apakah ada keterlibatan mahasiswa dalam PKM --> Mahasiswa terlibat
10. Hasil PKM apakah ada didiseminasikan --> Tidak ada
11. Integrasi PKM dalam pembelajaran --> Sejauh ini belum ada

Tanggapan prodi Biologi:

1. Perbandingan jumlah PKM dengan jumlah dosen yang ada di prodi? Sama banyak atau tidak --> Tidak sama, ada kegiatan pengabdian
2. Sumber pendanaan PKM; adakah biaya mandiri, biaya Kampus atau dari Luar kampus? --> Mandiri
3. Berapa rentang pembiayaan PKM ini --> 1-2 juta
4. Kegiatan PKM yang dilakukan berada dalam level lokal, nasional atau internasional. -> Lokal
5. Tema PKM yang diangkat adakah relevan dengan keilmuan prodi? relevan
6. Adakah PKM ini memiliki roadmap yang sudah ditetapkan prodi? Belum ada

7. Dalam bentuk apa publikasi kegiatan PKM ini? Adakah dalam jurnal, prosiding, buku, produk atau yang lain.--> Laporan kegiatan
8. Berapa jumlah HKI dari kegiatan PKM --> Tidak ada
9. Apakah ada keterlibatan mahasiswa dalam PKM --> Mahasiswa terlibat
10. Hasil PKM apakah ada didiseminasikan --> Tidak ada
11. Integrasi PKM dalam pembelajaran --> Tidak ada

Tanggapan Prodi Teknologi Informasi:

1. Perbandingan jumlah PKM dengan jumlah dosen yang ada di prodi? **Sama banyak** karena dosen aktif melakukan pengabdian, walaupun mayoritas sumber pendanaan masih berasal dari biaya mandiri.
2. Sumber pendanaan PKM; adakah biaya **mandiri**, biaya Kampus atau **dari Luar kampus**? Sumber biaya PKM dari dana mandiri dan juga ada yang bersumber dari luar kampus
3. Berapa rentang pembiayaan PKM ini: 1 Jt s.d. +- 150 Jt
4. Kegiatan PKM yang dilakukan berada dalam level **lokal** dan **internasional**.
5. Tema PKM yang diangkat adakah relevan dengan keilmuan prodi? Sudah relevan
6. Adakah PKM ini memiliki roadmap yang sudah ditetapkan prodi? Sudah sesuai
7. Dalam bentuk apa publikasi kegiatan PKM ini? Adakah dalam jurnal, prosiding, **buku**, produk atau yang lain: dalam bentuk laporan pengabdian dan buku
8. Berapa jumlah HKI dari kegiatan PKM: Belum ada
9. Apakah ada keterlibatan mahasiswa dalam PKM: Ada
10. Hasil PKM apakah ada didiseminasikan: Ada
11. Integrasi PKM dalam pembelajaran: Ada, namun belum semua

Tanggapan Prodi Teknik Fisika;

1. Perbandingan jumlah PKM dengan jumlah dosen yang ada di prodi? **Sama banyak** karena dosen aktif melakukan pengabdian, walaupun mayoritas sumber pendanaan masih berasal dari biaya mandiri.
2. Sumber pendanaan PKM; adakah biaya **mandiri**, biaya Kampus atau **dari Luar kampus**? Sumber biaya PKM dari dana mandiri dan kampus
3. Berapa rentang pembiayaan PKM ini: 1 Jt s.d. 10 Juta

4. Kegiatan PKM yang dilakukan berada dalam level **lokal** dan **nasional**.
5. Tema PKM yang diangkat adakah relevan dengan keilmuan prodi? Ada yang relevan ada yang tidak
6. Adakah PKM ini memiliki roadmap yang sudah ditetapkan prodi? Roadmap sudah ada, namun belum sepenuhnya mengikuti roadmap
7. Dalam bentuk apa publikasi kegiatan PKM ini? Adakah dalam jurnal, prosiding, **buku**, produk atau yang lain--> dalam bentuk laporan pengabdian dan buku
8. Berapa jumlah HKI dari kegiatan PKM: Belum ada
9. Apakah ada keterlibatan mahasiswa dalam PKM: Ada
10. Hasil PKM apakah ada didiseminasikan: Tidak ada
11. Integrasi PKM dalam pembelajaran: belum ada

Tanggapan Prodi Teknik Lingkungan:

1. Perbandingan jumlah PKM dengan jumlah dosen yang ada di prodi? **Sama banyak** karena dosen aktif melakukan pengabdian,
2. Sumber pendanaan PKM; adakah biaya **mandiri**, biaya Kampus atau **dari Luar kampus**? Sumber biaya PKM dari dana mandiri dan kampus
3. Berapa rentang pembiayaan PKM ini: 1 - 10 Jt
4. Kegiatan PKM yang dilakukan berada dalam level **lokal** dan **nasional**.
5. Tema PKM yang diangkat adakah relevan dengan keilmuan prodi? Sudah relevan
6. Adakah PKM ini memiliki roadmap yang sudah ditetapkan prodi? Sudah sesuai
7. Dalam bentuk apa publikasi kegiatan PKM ini? Adakah dalam jurnal, prosiding, **buku**, produk atau yang lain: dalam bentuk laporan pengabdian dan buku
8. Berapa jumlah HKI dari kegiatan PKM: Belum ada
9. Apakah ada keterlibatan mahasiswa dalam PKM: Ada
10. Hasil PKM apakah ada didiseminasikan: Ada
11. Integrasi PKM dalam pembelajaran: belum ada

Berdasarkan data respon prodi terhadap monev PKM terlihat bahwa beberapa prodi di FST telah ada roadmap PKM dan masih ada yang belum selesai penyusunan roadmapnya. Kegiatan PKM ada yang memiliki relevansi dengan bidang ilmu ada yang tidak. Sumber pendanaan meliputi biaya mandiri, biaya kampus dan biaya luar kampus dengan level pengabdian dari

lokal, nasional dan internasional. Sedangkan rentang anggaran pendanaan PKM dari 1-150 juta. Publikasi dari PKM ini sebagian besar ke dalam bentuk laporan kegiatan dan ada yang berupa buku. Setiap prodi belum memiliki PKM yang di HKI. Dalam PKM sudah ada melibatkan mahasiswa. Hasil PKM ada yang diseminasikan dan ada juga yang tidak. Sedangkan integrasi dalam pembelajaran, belum semua prodi mengintegrasikan hasil PKM nya.

III. Kesimpulan

Setiap prodi di Fakultas Sains dan Teknologi telah melakukan kegiatan PKM secara rutin namun masih ada yang belum relevan dengan bidang ilmu. Telah adanya output dari kegiatan penelitian dalam bentuk laporan kegiatan dan buku.

IV. Rekomendasi

Dari kegiatan monev PKM pada setiap prodi di FST UIN Ar-Raniry Banda Aceh maka dapat diberikan rekomendasi sebagai berikut:

1. Perlunya pembenahan roadmap PKM yang mengikuti perkembangan zaman.
2. Perlu upaya konkrit dari pimpinan untuk mendukung dosen di FST agar terlibat aktif dalam kegiatan PKM
3. Perluanya upaya konkrit dari pimpinan memberi peluang dosen-dosen agar dapat mengikuti bantuan atau hibah PKM.
4. Perlunya upaya konkrit pimpinan menghimpunkan MoU dan MoA dalam bidang PKM baik di level nasional maupun internasional