



LAPORAN MONEV PENELITIAN

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



Prepared By:
GJM FST

LAPORAN
MONEV PENELITIAN
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 PENELITIAN**

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



Prof. Dr. Buhori Muslim, M.Ag

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillahirabbal'alamin kami ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan keridhaan-Nya sehingga telah menyelesaikan Laporan Monev Penelitian 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 Montoring dan evaluasi Penelitian ini dilakukan pda semua prodi yang ada di Fakultas Sains dan Teknologi. Kegiatan penelitian dosen, penelitian kolaborasi dosen dengan mahasiswa sampai kepada output kegiatan dari penelitin ini akan menjadi hal yang ditanyakan dalam monev penelitian ini. Monev penelitian di FST ini merupakan acuan perbaikan kuantitas & kualitas penelitian 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 penelitian 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 penelitian 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 PENELITIAN 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. Dari ketiga darma perguruan tinggi tersebut, kegiatan penelitian 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 penelitian 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 penelitian di perguruan tinggi diarahkan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa.

Penelitian di Perguruan Tinggi merupakan suatu kegiatan yang terprogram dalam membentuk dosen yang memiliki kompetensi sesuai dengan harapannya. Sebagai upaya tersebut dibutuhkan standar mutu dalam memenuhi dan meningkatkan kualitas hasil penelitian yang pada akhirnya melahirkan hasil penelitian yang sesuai dengan bidang Ilmunya/keahliannya.

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. menghasilkan penelitian dan pengabdian sesuai dengan Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
2. meningkatkan kapasitas penelitian dan mengembangkan model pemberdayaan masyarakat;

D. Sasaran kegiatan

Sasaran dari kegiatan monev penelitian 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 Penelitian

A. Perencanaan

Kegiatan Monev penelitian diawali dengan meninjau keberadaan Roadmap penelitian disetiap prodi. GJM meminta prodi untuk mengupload roadmap penelitian 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 Penelitian sebagai berikut:

1. Perbandingan jumlah penelitian dengan jumlah dosen yang ada di prodi? Sama banyak atau tidak. Alasan.....
2. Sumber pendanaan penelitian: biaya mandiri, biaya Kampus, biaya dari luar kampus
3. Kegiatan penelitian yang dilakukan berada dalam level lokal, nasional atau internasional
4. Besaran dana penelitian yang diterima dalam rentang.....
5. Tema Penelitian yang diangkat adakah relevan dengan keilmuan prodi?

6. Adakah penelitian ini memiliki roadmap yang sudah ditetapkan prodi?
7. Dalam bentuk apa publikasi kegiatan penelitian ini? Adakah dalam jurnal, prosiding, buku, produk atau yang lain....
8. Berapa jumlah HKI dari kegiatan penelitian
9. Apakah ada keterlibatan mahasiswa dalam penelitian
10. Hasil penelitian apakah ada didiseminasikan
11. Integrasi penelitian dalam pembelajaran

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

17/03/24, 15:13 Monitoring Penelitian dan PKM dosen di Fakultas Sains dan Teknologi Semester Ganjil TA. 2023/2024



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

B. Pelaksanaan Monev

Monev penelitian ini disebarkan ke setiap pimpinan prodi di FST melalui komunikasi secara daring dengan menyertakan kuesioner elektronik. Lama kegiatan monev penelitian 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 penelitian dalam rangka mengetahui kinerja setiap prodi dalam bidang penelitian. Kemudian Gugus Jaminan Mutu FST mendokumentasikan dalam bentuk laporan sebagai acuan untuk meningkatkan kualitas penelitian di FST UIN Ar-Raniry Banda Aceh.

C. Data dan analisis

Berikut adaah data dan jawaban respon untuk setiap pertanyaan monev penelitian.

1. Adakah penelitian ini memiliki roadmap yang sudah ditetapkan prodi?

Tanggapan prodi Arsitektur:

Prodi sudah memilik roadmap Penelitian. Berdasarkan pengelompokan keilmuan, dan memperhatikan penelitian yang telah dilakukan Dosen Tetap PS selama ini, maka roadmap penelitian Program Studi Arsitektur Fakultas Sains dan Teknologi adalah sebagai berikut:

Bidang/Tema	Bidang Unggulan	Topik Penelitian
Perancangan Arsitektur	Perancangan Arsitektur	Pendekatan Ragam Konsep dan Teori Arsitektur pada Berbagai Fungsi Bangunan
	Bangunan dan Tapak	Bangunan Berkelanjutan
		<i>Heritage</i>
		Aksesibilitas
		Universalitas (Ramah Anak, Ramah Lansia, dll)
		Lokalitas

Bidang/Tema	Bidang Unggulan	Topik Penelitian
		Arsitektur Islam
		Penataan Lanskap
	Perancangan Interior	Perancangan Interior dan Elemennya
		Arsitektur Islam
		Pengaruh Elemen Desain Interior terhadap Kualitas Ruang dan Kenyamanan
	Integrasi	Integrasi Arsitektur dengan Bidang lainnya
		Integrasi Arsitektur dengan Sains dan Teknologi
	Perencanaan Wilayah dan Perkotaan	Perencanaan dan Perancangan Kota
Kawasan Berkelanjutan		
Ruang Terbuka Hijau		
<i>Public Space</i>		
<i>Heritage</i>		
Permukiman		Tanggap Bencana
		Permukiman Kumuh
		Kawasan Permukiman Islami
		Lokalitas
		Tanggap Bencana
Building Science	Building Science	Material
		Akustik, Thermal dan Penghawaan

Tanggapan Prodi kimia: Iya

Tanggapan prodi Biologi: Belum ada Roadmap

Tanggapan Prodi Teknologi Informasi: Iya, sesuai Roadmap

Tanggapan Prodi Teknik Fisika: Ada

Tanggapan Prodi Teknik Lingkungan: Ada

2. Tema Penelitian yang diangkat adakah relevan dengan keilmuan prodi?

Tanggapan Prodi Arsitektur: Tema Penelitian relevan dengan keilmuan prodi.

Tanggapan Prodi kimia: Relevan sesuai dengan roadmap penelitian prodi Kimia

Tanggapan prodi Biologi: Ya

Tanggapan Prodi Teknologi Informasi: Relevan

Tanggapan Prodi Teknik Fisika: Relevan

Tanggapan Prodi Teknik Lingkungan: Relevan

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

Tanggapan Prodi Arsitektur: Jumlah penelitian adalah 4 penelitian, berbanding dengan 8 dosen aktif. Minimnya jumlah penelitian karena 6 orang dosen aktif belum tersertifikasi sehingga belum ada kewajiban melakukan penelitian. Selain itu, beban mengajar dan jumlah bimbingan mahasiswa sangat tidak ideal sehingga dosen tidak memiliki waktu untuk melakukan penelitian. Pada tahun 2024, 2 orang dosen telah mendapatkan hibah dana penelitian dari DIPA UIN Ar-Raniry 2024.

Tanggapan Prodi kimia: Tidak sama banyak. Hal ini disebabkan kurangnya alokasi dana penelitian sehingga tidak semua dosen mendapatkannya. Dosen melakukan penelitian dengan biaya mandiri

Tanggapan prodi Biologi: Tidak sama, tidak dapat pembiayaan / hibah penelitian. Namun dosen biologi tetap melakukan penelitian yang mana ada 6 jumlah penelitian dari 7 orang dosen.

Tanggapan Prodi Teknologi Informasi: Sedikit Belum Sesuai. Alasan: karena tidak semua dosen melakukan penelitian langsung dan/atau mendapatkan kesempatan yang sama, sesuai dengan arahan LP2M (baik dibiayai dan/atau mandiri). Sehingga program studi tidak mendapatkan informasi konkrit terkait penelitian. Prodi hanya mendapatkan hasil akhir penelitian berupa artikel yang sudah terpublish di jurnal-jurnal, ketika dosen melaporkan BKDnya, maupun berupa laporan penelitian Bersama mahasiswa (namun format belum sesuai dengan arahan LP2M).

Tanggapan Prodi Teknik Fisika; tidak sama jumlahnya, yang mana ada 3 penelitian dari 6 orang dosen.

Tanggapan Prodi Teknik Lingkungan: tidak sama, ada 5 penelitian dari 10 orang dosen.

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

Tanggapan Prodi Arsitektur: Sumber pendanaan berasal dari Perguruan Tinggi yaitu DIPA UIN Ar-Raniry 2022, Lembaga Dalam Negeri (diluar PT) yaitu Bappeda Aceh, dan mandiri.

Tanggapan Prodi kimia: Beberapa dosen mendapatkan dana penelitian. Dan beberapa dosen lagi melakukan penelitian dengan dana mandiri

Tanggapan prodi Biologi: biaya mandiri, biaya Kampus, biaya dari luar kampus

Tanggapan Prodi Teknologi Informasi: biaya mandiri, biaya Kampus, biaya dari luar kampus

Tanggapan Prodi Teknik Fisika; biaya mandiri, biaya Kampus, biaya dari luar kampus

Tanggapan Prodi Teknik Lingkungan: biaya mandiri, biaya Kampus, biaya dari luar kampus

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

Tanggapan Prodi Arsitektur: penelitian berada dalam level nasional

Tanggapan Prodi kimia: Lokal dan Nasional

Tanggapan prodi Biologi: Nasional

Tanggapan Prodi Teknologi Informasi: lokal dan nasional

Tanggapan Prodi Teknik Fisika; Nasional

Tanggapan Prodi Teknik Lingkungan: nasional

6. Besaran dana penelitian yang diterima dalam rentang.....

Tanggapan Prodi Arsitektur: Rp 20.000.000,00 – Rp 200.000.000,00

Tanggapan Prodi kimia: 15 – 30 Juta

Tanggapan prodi Biologi: 20-160 juta

Tanggapan Prodi Teknologi Informasi: 30 sd. 100 Juta

Tanggapan Prodi Teknik Fisika; 30-150 juta

Tanggapan Prodi Teknik Lingkungan: 30 – 150 juta

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

Tanggapan Prodi Arsitektur: Publikasi penelitian umumnya dalam bentuk artikel ilmiah yang dimuat pada jurnal nasional. Dua penelitian masih berbentuk laporan penelitian dan belum dipublikasikan. Jumlah publikasi dosen terbantu dengan adanya publikasi bersama dengan mahasiswa pada beberapa jurnal.

Tanggapan Prodi kimia: Artikel penelitian dipublikasikan pada jurnal akreditasi nasional dan internasional

Tanggapan prodi Biologi: artikel jurnal nasional dan internasional

Tanggapan Prodi Teknologi Informasi:Jurnal dan buku

Tanggapan Prodi Teknik Fisika; Jurnal nasional, jurnal nasional terakreditasi, jurnal internasional, jurnal internasional bereputasi

Tanggapan Prodi Teknik Lingkungan: Jurnal nasional, jurnal nasional terakreditasi, jurnal internasional, jurnal internasional bereputasi

8. Berapa jumlah HKI dari kegiatan penelitian

Tanggapan Prodi Arsitektur: Jumlah HKI penelitian adalah 4 HKI yang terdiri dari 2 artikel ilmiah, dan 2 karya desain.

No	HKI	Tahun
1	Karya Arsitektur "Desain Sekolah Alam Bumi Kita" - M Islahuz Ziad; Maysarah Binti Bakri, S.T., M.Arch; Ar.Donny Arief Sumarto, S.T., M.T., IAI	2023
2	Artikel Ilmiah "Eco-pesantren Assessment Study of Islamic Boarding - Maysarah Binti Bakri, S.T., M.Arch	2023
3	Karya Tulis "Pengaruh Desain Interior Masjid Keuchik Leumik Kecamatan Lueng Bata Kota Banda Aceh terhadap Kesakralan Ruang Berdasarkan Sense of Place Pengguna" - T. Sarah Awalina Husna Khatim, Marlisa Rahmi, Mira Alfitri	2023
4	Karya Arsitektur "Desain Gedung DPRK Bireuen" - Muhammad Mursal, Fitriyani Insanuri Qismullah, Dedy Ruzwardy	2023

Tanggapan Prodi kimia: 2 HKI

Tanggapan prodi Biologi: 2 HKI

Tanggapan Prodi Teknologi Informasi: 19 HKI

Tanggapan Prodi Teknik Fisika; 13 HKI

Tanggapan Prodi Teknik Lingkungan: 12 HKI

9. Apakah ada keterlibatan mahasiswa dalam penelitian

Tanggapan Prodi Arsitektur: Karena masih minimnya jumlah penelitian DTSP, maka penelitian DTSP yang melibatkan mahasiswa juga masih sedikit. Tercatat 2 penelitian yang melibatkan mahasiswa.

No.	Nama Dosen	Tema Penelitian sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan 1)
1	2	3	4	5
1	Maysarah Bakri, Marlisa Rahmi, Meutia	Integrasi arsitektur Islam dengan arsitektur berkelanjutan dan lokalitas	Dinda Mulkia Hikma	Kajian Penataan Arsitektur Dayah di Aceh Berdasarkan Konsep Eco-Dayah sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Lingkungan, Ekonomi dan Sosial
2	Fitriyani Insanuri Qismullah	Interior	Tengku Putroe	Kajian Eksistensi Dapur pada Hunian Masyarakat Aceh

Tanggapan Prodi kimia: melibatkan mahasiswa dalam beberapa penelitian dosen

Tanggapan prodi Biologi: ada

Tanggapan Prodi Teknologi Informasi: ada

Tanggapan Prodi Teknik Fisika; ada

Tanggapan Prodi Teknik Lingkungan: ada

10. Hasil penelitian apakah ada didiseminasikan

Tanggapan Prodi Arsitektur: Hasil penelitian yang mendapatkan bantuan dari lembaga lain umumnya diseminasikan

Tanggapan Prodi kimia: Ada. Dilakukan seminar nasional yang dilakukan prodi kimia

Tanggapan prodi Biologi: tidak

Tanggapan Prodi Teknologi Informasi: Ada yang didesiminasikan dan ada yang tidak

Tanggapan Prodi Teknik Fisika: Ada yang didesiminasikan dan ada yang tidak

Tanggapan Prodi Teknik Lingkungan: Ada yang didesiminasikan dan ada yang tidak

11. Integrasi penelitian dalam pembelajaran

Tanggapan Prodi Arsitektur: Jumlah Judul Penelitian/PkM yang terintegrasi ke dalam pembelajaran/pengembangan mata kuliah dalam 2 tahun terakhir dengan mengikut format tabel berikut ini

No	Judul Penelitian	Nama Dosen	Nama Mata Kuliah	Bentuk Integrasi ²⁾
1	2	3	4	5
1	Sustainable Architecture through Islamic Perspective	Maysarah Binti Bakri, S.T., M.Arch.	Arsitektur Berkelanjutan	Materi perkuliahan
2	Sustainable Architecture Implementation of Vernacular Mosque in Aceh, Indonesia	Maysarah Binti Bakri, S.T., M.Arch.	Arsitektur Berkelanjutan	Materi perkuliahan
3	Perilaku Spontan Penghuni Saat Bencana Alam: Dalam dan Luar Bangunan	Marlisa Rahmi, S.T., M.Ars.	Metodologi Penelitian Arsitektur	Materi perkuliahan
4	The Implementation of The Open-Plan Concept in Muslim Residential	Maysarah Binti Bakri, S.T., M.Arch.	Teori Arsitektur Islam	Materi perkuliahan
5	Tipologi Masjid di Aceh	Maysarah Binti Bakri, S.T., M.Arch.	Teori Arsitektur Islam	Materi perkuliahan

Tanggapan Prodi kimia: Hasil penelitian dosen dibawakan pada keterbaharuan referensi di beberapa matakuliah yang diampu dosen yang bersangkutan. Hal ini dapat dilihat dari RPS yang sudah dimuat oleh dosen bersangkutan

Tanggapan prodi Biologi: Ada

Tanggapan Prodi Teknologi Informasi: Ada namun belum semua

Tanggapan Prodi Teknik Fisika; Belum ada

Tanggapan Prodi Teknik Lingkungan: Belum ada

Berdasarkan data respon prodi terhadap monev Penelitian terlihat bahwa semua prodi di FST telah mengikuti roadmap penelitian dan memiliki relevansi dengan bidang ilmu. Sumber pendanaan meliputi biaya mandiri, biaya kampus dan biaya luar kampus dengan level penelitiannya dari lokal dan nasional. Sedangkan rentang anggaran pendanaan penelitian dari 15 -200 juta. Publikasi dari penelitian ini sebagian besar ke jurnal baik nasional maupun internasional, namuna ada yang berupa buku. Setiap prodi telah memiliki penelitian yang di HKI namun ada yang banyak dan sedikit jumlah kegiatan yang di HKI kan. Dalam penelitian sudah ada melibatkan mahasiswa walaupun tidak semua kegiatan penelitian. Hasil penelitian ada yang diseminasikan dan ada juga yang tidak. Sedangkan integrasi dalam pembelajaran, belum semua prodi mengintegrasikan hasil penelitiannya.

III. Kesimpulan

Setiap prodi di Fakultas Sains dan Teknologi telah melakukan kegiatan penelitian yang sistematis dan relevan. Telah adanya output dari kegiatan penelitian dalam bentuk jurnal, buku dan HKI.

IV. Rekomendasi

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

1. Perlunya pembenahan roadmap penelitian yang mengikuti perkembangan zaman.
2. Perlu upaya konkret dari pimpinan untuk mendukung dosen di FST agar terlibat aktif dalam kegiatan penelitian
3. Perlunya upaya nyata dari pimpinan untuk membina dosen-dosen dan mahasiswa dalam penulisan karya tulis ilmiah baik level nasional maupun internasional
4. Perlu upaya konkret dari pimpinan memberi peluang dosen-dosen agar dapat mengikuti bantuan penelitian.
5. Perlunya upaya konkret pimpinan menhimplementasikan MoU dan MoA dalam bidang penelitian baik di level nasional maupun internasional