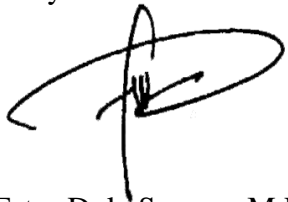




LAPORAN
MONTORING DAN EVALUASI
PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
TAHUN 2019



UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT (UP2M)
SEKOLAH TINGGI KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN BINA
BANGSA MEULABOH

HALAMAN PENGESAHAN

| | |
|-------------------|--|
| Kode dokumen | LAP-002-UP2M-2019 |
| Status Dokumen | Master |
| No Revisi | 00 |
| Tanggal | 20 Februari 2019 |
| Jumlah halaman | 14 |
| Diajukan oleh | <p>Ketua Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat</p>  <p>Fetro Dola Syamsu, M.Pd</p> |
| Diperiksa Oleh | |
| Dikendalikan oleh | <p>Ketua Unit Penjaminan Mutu</p>  <p>Agus Kistian, M.Pd</p> |
| Disetujui oleh | <p>Ketua STKIP Bina Bangsa Meulaboh</p>  <p>Khauser, M.Si</p> |

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb

Atas karunia yang dilimpahkan Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa laporan monitoring dan evaluasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ini dapat diselesaikan. Sebagai tindak lanjut dari dibentuknya UP2M di STKIP Bina Bangsa Meulaboh, maka perlu melaksanakan kegiatan monitoring dan evaluasi kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sebagai wujud kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi. STKIP Bina Bangsa Meulaboh menjalankan kegiatan monitoring dan evaluasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam rangka pemenuhan proses penjaminan mutu di tingkat Prodi untuk meningkatkan kualitas, efektivitas, dan efisiensi pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam rangka mencapai standar nasional penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sebagaimana tertuang dalam Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi. Dari hasil monitoring dan evaluasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, telah disusun laporan tertulis serta disusun executive summary dan telah mendapat bantuan dari berbagai pihak, bantuan dari seluruh segenap sivitas akademika di lingkungan STKIP Bina Bangsa Meulaboh sehingga semua proses monev yang telah kami lakukan berjalan lancar. Untuk itu kami menyampaikan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam pembuatan laporan ini. Kami menyadari sepenuhnya bahwa masih ada kekurangan baik dari segi susunan kalimat maupun tata bahasanya. Oleh karena itu, kami menerima segala saran dan kritik dari semua pihak agar kami dapat memperbaiki dan meningkatkan kinerja kami dalam monev ini. Semoga monev ini dapat memberikan manfaat, masukan dan menjadi inspirasi untuk peningkatan kualitas kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang ada di STKIP Bina Bangsa Meulaboh.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Aceh Barat, Februari 2019

Ketua UP2M

Fetro dola Syamsu, M.Pd

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| KATA PENGANTAR | ii |
| DAFTAR ISI | iii |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| BAB II. HASIL MONITORING DAN EVALUASI | 9 |
| BAB III. KESIMPULAN..... | 12 |
| LAMPIRAN | 13 |

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perguruan tinggi berkewajiban menyelenggarakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat disamping melaksanakan pendidikan 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. Dalam pasal tersebut juga ditegaskan bahwa pengabdian kepada masyarakat merupakan kegiatan sivitas akademika dalam mengamalkan dan membudayakan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa. Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat 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 dan pengabdian kepada masyarakat yang pada akhirnya melahirkan hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan bidang Ilmunya/keahliannya. STKIP Bina Bangsa Meulaboh merupakan perguruan tinggi yang dikembangkan berdasarkan Pancasila dan Undang-Undang Dasar 1945 yang menjunjung nilai-nilai kemanusiaan, menghasilkan tenaga kependidikan dan tenaga non-kependidikan yang bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, memiliki kemampuan professional, religious dan inovativ.

STKIP Bina Bangsa Meulaboh merupakan salah satu perguruan tinggi yang unggul dalam menghasilkan outpun guru-guru yang professional di wilayah barat selatan Aceh. Berdasarkan hal-hal tersebut diatas, STKIP Bina Bangsa Meulaboh perlu melakukan monitoring dan evaluasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk semua program studi guna menjamin mutu pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

1.2 Tujuan

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

1. Menghasilkan penelitian dan pengabdian sesuai dengan Permenristekdikti No. 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;

2. Meningkatkan kapasitas penelitian dan pengabdian masyarakat di lingkungan STKIP Bina Bangsa Meulaboh

1.3 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Kegiatan

Monitoring dan evaluasi penelitian dan pengabdian STKIP Bina Bangsa Meulaboh ini dilaksanakan di lingkungan internal dan eksternal STKIP Bina Bangsa Meulaboh yang melibatkan dosen penerima hibah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dari setiap Program Studi. Kegiatan ini dimulai pada tanggal 7 Januari-11 Februari 2019 di STKIP Bina Bangsa Meulaboh, dengan instrument penilaian monitoring dan evaluasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang diberikan dari pihak UP2M STKIP Bina Bangsa Meulaboh.

1.4 Komponen Aspek Pengukuran

Monev ini ditujukan untuk memastikan bahwa kinerja dosen dalam penelitian dan pengabdian dilaksanakan dengan baik sesuai dengan tugas tujuan dari penelitian dan pengabdian. Monev ini juga ditujukan untuk mengidentifikasi serta menemukan keaktifan dosen dalam menulis artikel untuk dipublikasi di jurnal internasional maupun jurnal nasional. Komponen tersebut dijadikan dasar penyusunan lembar monev penelitian dan pengabdian. Lembar monev untuk mengukur penelitian dan pengabdian di tingkat STKIP Bina Bangsa Meulaboh adalah sebagai berikut.

1.5 Tim Monitoring dan Evaluasi

STKIP Bina Bangsa Meulaboh telah memilih tim yang melakukan monitoring dan evaluasi pada pengabdian dosen, yaitu:

Ketua : Fetro Dola Syamsu, M.Pd
Sekretaris : Agus Kistian, M.Pd
Anggota : Febry Fahreza, M.Pd
 Khairil Hadi, M.Pd
 Fakhrul Jamal, M.Pd

a. Lembar Monev Penelitian

MONITORING DAN EVALUASI PENELITIAN PRODI:

Judul Penelitian :

Peneliti Utama :

NIDN :

Perguruan Tinggi/Prodi :

Tahun pelaksana :

Penelitian :

Biaya yang diusulkan : Rp

Biaya yang disetujui : Rp

| No | Komponen Penilaian | Keterangan | | | | | Bobot | Skor | Nilai |
|----|--|------------|-------|-------------------|----------|-----------|-------|------|-------|
| | | Tdk Ada | Draft | Submitted | accepted | published | | | |
| 1 | Publikasi Ilmiah/Jurnal | Tdk Ada | Draft | Submitted | accepted | published | 50 | | |
| 2 | Sebagai Pemakalah dalam temu ilmiah lokal/nasional | Tdk Ada | Draft | terdaftar | | | 20 | | |
| 3 | Bahan Ajar | Tdk Ada | Draft | Diproses penerbit | | | 20 | | |
| 4 | TTG, produk/model/purwarupa/desain /karya seni/rekayasa sosial | Tdk Ada | Draft | produk | | | 10 | | |
| | Jumlah | | | | | | 100 | | |

Komentar Penilai:

.....

Penilai,

(.....)

b. Lembar Monev UP2M

MONITORING DAN EVALUASI PKM INTERNAL STKIP:

Judul Penelitian :

Ketua Tim Pelaksana :

NIDN :

Perguruan Tinggi/Prodi :

Prodi :

Jangka waktu pelaksanaan :

Biaya : Rp

| No | Kriteria | | | | | | Bobot (%) | Skor | Nilai |
|------------------------|--|-----------|-------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------|
| 1 | Publikasi ilmiah di jurnal prosiding | Tidak ada | draft | Submitted review | accepted | terbit | | | |
| | Publikasi pada media masa (cetak/elektronik) | Tidak ada | draft | editing | | terbit | | | |
| 2 | Peningkatan daya saing (peningkatan kualitas, kuantitas, serta nilai tambah barang, jasa, diservikasi produk, Pendidikan atau sumber daya lainnya) | | | | | | | | |
| 3 | Peningkatan iptek dimasyarakat (mekanisasi, IT, Pendidikan dan manajemen) | | | | | | | | |
| 4 | Perbaikan tat nilai masyarakat (seni budaya, sosial, politik, keamanan, ketentraman, Pendidikan dan kesehatan) | | | | | | | | |
| Jumlah | | | | | | | | | |
| Luaran Tambahan | | | | | | | | Skor | |
| 1 | Metode atau sistem, Produk (barang atau jasa) | Tidak Ada | draft | | Produk | Penerapan | | | |
| 2 | Hak Kekayaan Intelektual | Tidak Ada | draft | | Terdaftar | Granded | | | |
| 3 | Buku BerISBN | Tidak Ada | draft | | editing | Terbit | | | |
| 4 | Publikasi Internasional | Tidak Ada | | Draft/submitted review | | Terbit | | | |

Keterangan:

Skor: 1,2,3,5,6,7; (1=buruk;2=sangat kurang;3=kurang;5=cukup;6=baik;7=sangat baik)

Nilai= skor x bobot

Skor: 1,2,3,5,6,7; (1=tidak ada draft;3 draft;5= submitted review editing;6=accepted;7=terbit)

x) Luaran tambahan dinilai lebih lanjut, kolom diisi sesuai dengan capaian

Komentar Penilai

.....
.....

Meulaboh,.....
Penilai,

(.....)

BAB II
HASIL MONITORING DAN EVALUASI

2.1 DOSEN PENERIMA DANA PENELITIAN DAN PENGABDIAN

Pada Tahun 2018 beberapa dosen STKIP Bina Bangsa Meulaboh melalui hibah Dirjen Pendidikan Tinggi (DIKTI) puluhan dosen lolos dalam pembiayaan hibah penelitian dan pengabdian masyarakat. Jumlah dosen prodi yang menerima dana hibah tersebut dapat dilihat pada table 1 dan 2 di bawah ini:

Tabel 1 Rekapitulasi Prodi Penerima Hibah Penelitian dan Pengabdian Tahun 2019

| NO | Prodi | Penelitian | Pengabdian |
|-------|-----------------------|------------|------------|
| 1 | PGSD | 4 | 0 |
| 2 | Pendidikan Biologi | 2 | 2 |
| 3 | Pendidikan Matematika | 3 | 0 |
| Total | | 9 | 2 |

Tabel 2 Rekapitulasi Dosen Penerima Dana Hibah Tahun 2019

| No | Nama | Prodi | Judul Penelitian/Pengabdian | Skema | Dana Disetujui |
|----|------------------------|-------|---|-------|----------------|
| 1 | AGUS KISTIAN | PGSD | Pengaruh Metode Pembelajaran Discovery Dan Kemampuan Berpikir Kreatif Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas V Sdn Gunung Keling Kabupaten Aceh Barat | PDP | 19245000 |
| 2 | MULYADI | PGSD | Analisis Produktivitas Tenaga Kerja Pada Pekerjaan Struktur Rangka Atap | PDP | 16038000 |
| 3 | SITI AMINAH NABABAN | PGSD | Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Matematika Realistik Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Sma Negeri 1 Kuala Kabupaten Nagan Raya | PDP | 20000000 |

| | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|--|------|-----------|
| 4 | NURLAILI | Pendidikan Biologi | Pembelajaran Menggunakan Model Analogi Berbasis Etnosains Untuk Mencegah Kesalahan Konsep Siswa Sma Aceh Barat | PDP | 16329000 |
| 5 | HENRA SAPUTRA TANJUNG | Pendidikan Matematika | Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Komunikasi Matematis Siswa Sma Negeri 3 Kuala Kabupaten Nagan Raya | PDP | 17600000 |
| 6 | ARIEF AULIA RAHMAN | Pendidikan Matematika | Pengaruh Pendekatan Realistic Mathematics Education Terhadap Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Sekolah Dasar Di Aceh Barat | PDP | 20000000 |
| 7 | DAZRULLISA | Pendidikan Matematika | Pengembangan Lembar Kerja Siswa (Lks) Dengan Menggunakan Model Discovery Learning Berbantuan Software Geometric Sketchpad | PDP | 17290000 |
| 8 | KHAIRIL HADI | Pendidikan BIOLOGI | Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Kearifan Lokal Terintegrasi Pendidikan Karakter Melalui Model Pbl Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa Sma Se-Kabupaten Aceh Barat | PKPT | 146005000 |
| 9 | RITA OKTAVIA | Pendidikan BIOLOGI | BSG (Bak Sampah Gampong) Stimulus Zero Waste 3R (Reduce, Reuse, Recycle) Di Desa Langung Kecamatan | PKMS | 24200000 |

| | | | | | |
|-------|---------------------------------|-----------------------|--|------|----------------------|
| | | | Meurebo Kabupaten Aceh Barat | | |
| 10 | SYAH MOHD. HADIID THAARIQ | Pendidikan BIOLOGI | Pkm Pemberdayaan Masyarakat Melalui Kreativitas Pengolahan Eceng Gondok Kec. Arongan Lambalek Kab. Aceh Barat | PKM | 46300000 |
| 11 | MARDHATILL AH | PGSD | Pengembangan Model Pembelajaran Tematik Berbasis Kesetaraan Gender Dan Nilai Kebhinekaan Terintegrasi Media Ict Bagi Siswa | PKPT | 186640000 |
| TOTAL | | | | | Rp 529.647.000,00 |

2.2 HASIL MONEV PENELITIAN DAN PENGABDIAN

Hasil monev penelitian dan pengabdian dapat dilihat pada table 3 dibawah ini:

Tabel 3 Rekap dosen dan Bukti Luaran

| No | Nama Dosen | Capaian Luaran | | | | | |
|----|-----------------------------|----------------------|------------------|------------------|------|------|-------------------------|
| | | Publikasi media masa | Publikasi Jurnal | Prosiding semnas | Buku | HAKI | Publikasi Internasional |
| 1 | AGUS KISTIAN | | √ | | | | |
| 2 | MULYADI | | √ | | | | |
| 3 | SITI AMINAH NABABAN | | √ | | | | |
| 4 | NURLAILI | | √ | | | | |
| 5 | HENRA SAPUTRA TANJUNG | | √ | | | | |

| | | | | | | | |
|----|---------------------------------|---|---|---|--|---|---|
| 6 | ARIEF AULIA RAHMAN | | √ | | | | |
| 7 | DAZRULLISA | | √ | | | | |
| 8 | KHAIRIL HADI | | √ | | | √ | √ |
| 9 | RITA OKTAVIA | √ | √ | | | | |
| 10 | SYAH MOHD. HADIID THAARIQ | √ | √ | | | | |
| 11 | MARDHATILLAH | | √ | √ | | √ | √ |

2.3 Analisis Sumber pendanaan Penelitian

Table 4. analisis jumlah hibah penelitian dan PKM disbanding jumlah dosen

| Sumber pembiayaan | PGSD | Pendidikan Biologi | Pendidikan Matematika |
|-------------------|------|--------------------|-----------------------|
| DIKTI Penelitian | 4 | 2 | 3 |
| DIKTI Pengabdian | 0 | 2 | 0 |

$$\begin{aligned} \text{\%jumlah dosen yang mendapatkan hibah penelitian} &= \frac{9}{19} \times 100\% \\ &= 47,36\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{\%jumlah dosen yang mendapatkan hibah pengabdian} &= \frac{2}{19} \times 100\% \\ &= 10,52\% \end{aligned}$$

2.4 Analisis Publikasi Jurnal

$$\begin{aligned} \text{\%jumlah dosen publikasi hasil penelitian dan PKM} &= \frac{11}{19} \times 100\% \\ &= 57,89\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{\%jumlah HAKI disbanding jmlah dosen} &= \frac{2}{19} \times 100\% \\ &= 10,52 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{\%jumlah prosing seminar nasional dibanding dosen} &= \frac{2}{19} \times 100\% \\ &= 10,52 \end{aligned}$$

Table 5 Hasil Capaian Kinerja Penelitian Berdasarkan Rencana evaluasi UP2M

| No | Indikator Kinerja Utama | Target % | Capaian% |
|----|---|----------|---------------|
| 1 | Persentase judul penelitian didanai DIKTI | 40% | 47,36% |
| 2 | Persentase judul PKM didanai DIKTI | 50% | 10,52% |
| 3 | Persentase publikasi jurnal | 50% | 57,89% |
| 4 | Jumlah HAKI | 30% | 10,52% |
| 5 | Jumlah prosiding seminar nasional | 30% | 10,52% |
| 6 | Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam penelitian | 30% | 15% |
| 7 | Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam PKM | 30% | 30% |

$$\begin{aligned} \text{Persentase ketercapaian mutu penelitian adalah} &= \frac{3}{7} \times 100\% \\ &= 42,85\% \end{aligned}$$

BAB III

Kesimpulan dan Rekomendasi

3.1 Kesimpulan

- 1) Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan maka dapat dipaparkan kesimpulan sebagai berikut:
 - a) Jumlah dosen yang mendapatkan hibah penelitian yaitu 47,36%
 - b) jumlah dosen yang mendapatkan hibah pengabdian 10,52%
 - c) jumlah dosen publikasi hasil penelitian dan PKM 57,89%
 - d) jumlah HAKI disbanding jmlah dosen 10,52%
 - e) jumlah prosing seminar nasional disbanding dosen 10,52%
- 1) Hasil ketercapaian mutu penelitian berdasarkan rencana evaluasi UP2M 42,85%

3.2 Rekomendasi

Dengan melihat hasil monitoring dan evaluasi penelitian dan pengabdian masyarakat maka dapat direkomendasikan sebagai berikut:

- 1) Secara rutin Melakukan motivasi kepada dosen untuk melakukan pengusulan proposal hibah penelitian dan pengabdian.
- 2) Secara rutin memberikan informasi terkait hibah publikasi Jurnal terakreditasi dan Jurnal Nasional
- 3) Menyusun Jadwal kegiatan pelatihan penulisan proposal hibah penelitian dasar dan terapan.
- 4) Menyusun Jadwal kegiatan pelatihan penulisan proposal hibah PKM.
- 5) Memberikan dukungan untuk mempublikasikan jurnal prodi terakreditasi.

LAMPIRAN 1 Bukti Publikasi Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat