

**LAPORAN HASIL MONITORING DAN EVALUASI
PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT (PkM)**



**LEMBAGA PENELITIAN DAN
PENGABDIAN MASYARAKAT (LPPM)
UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN**

2017

KATA PENGANTAR

Atas karunia yang dilimpahkan Tuhan Yang Maha Esa laporan monitoring dan evaluasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ini dapat diselesaikan. Sebagai wujud kendali mutu bidang penelitian dan pengabdian maka perlu dilaksanakan monitoring dan evaluasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sebagai wujud kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

Lembaga penelitian dan pengabdian masyarakat menjalankan kegiatan monitoring dan evaluasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam rangka pemenuhan proses penjaminan mutu di tingkat Fakultas 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, 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 Fakultas Teknik dan Kejuruan Universitas HKBP Nommensen.

LPPM

DAFTAR ISI

| | |
|--|----|
| KATA PENGANTAR | 1 |
| BAB I. PENDAHULUAN..... | 3 |
| BAB II. HASIL MONITORING DAN EVALUASI..... | 5 |
| BAB III. REKOMENDASI | 9 |
| LAMPIRAN..... | 10 |

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 mutudalam 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.

Universitas HKBP Nommensen 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 akademis-profesional yang tinggi, mengembangkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni.

Berdasarkan hal-hal tersebut diatas, LPPM UHN 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 Monitoring dan Evaluasi

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 mengembangkan model pemberdayaan masyarakat;

1.3 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Kegiatan

Monitoring dan evaluasi penelitian dan pengabdian dilaksanakan di LPPM UHN yang melibatkan dosen penerima hibah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dari setiap Program Studi dan juga dosen yang menggunakan dana Universitas (LPPM). Kegiatan ini menggunakan instrument penilaian monitoring dan evaluasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang diberikan dari pihak LPPM UHN.

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 adalah sebagai berikut.

BAB II

STANDAR OPERASIONAL PRESEDURE MONITORING DAN EVALUASI

Proses Monitoring dan Evaluasi

2.1 Tujuan.

Standart Operasional Prosedur ini adalah mengatur tentang Mekanisme Monev internal pengabdian dalam rangka pengembangan konsentrasi keilmuan dosen disemua bidang, baik dari sisi pengembangan teknologis, sains dan seni yang lebih modern antara lain meliputi perencanaan monitoring dan evaluasi internal, pelaksanaan, pengendalian dan tingkat penyempurnaan pengabdian.

2.2 Ruang Lingkup.

Standart Operasional Prosedur ini sebagai acuan bagi semua Dosen Strata1 (S1) dan Dosen program Pascasarjana, serta Mahasiswa disemua konsentrasi keilmuan di Universitas dalam rangka kajian Monev Internal Pengabdian.

2.3 Tanggung Jawab.

Standard Operasional Prosedur ini menjadi tanggung jawab semua unsur Pimpinan, Dosen Mahasiswa, baik di tingkat Fakultas maupun Universitas, disemua Konsentrasi ilmu di Universitas HKBP Nommensen.

2.4 Defenisi.

Mekanisme monev internal pengabdian adalah salah satu bentuk monitoring dan evaluasi internal pengabdian Tridharma perguruan tinggi, pengembangan kemampuan keilmuan secara teoritis, konseptual, empirik, metodologik atau model yang berhubungan langsung dengan dosen dan mahasiswa, guna memperkaya ilmu pengetahuan, teknologi dan atau/ seni.

2.5 Prosedur.

a. Umum

Monev internal pengabdian, suatu proses penyusunan perencanaan monitoring dan evaluasi pengabdian, pelaksanaan, pengendalian dan penyempurnaan pelaksanaan seminar hasil monitoring dan evaluasi internal dalam pengabdian sesuai ketentuan yang berlaku.

b. Perencanaan.

1. Tim pelaksana Monev internal pengabdian, terlebih dahulu merancang program dalam bentuk format monev internal pengabdian, sesuai dengan yang telah ditentukan dan ditetapkan.
2. Tim pelaksana monev internal pengabdian, terlebih dahulu melakukan koordinasi dan konsultasi dengan pihak-pihak terkait, dilanjutkan dengan diskusi khusus dalam persiapan presentasi dalam bentuk seminar sesuai dengan bidang konsentrasi keilmuan.
3. Tim pelaksanaan monev internal pengabdian, melakukan perbaikan-perbaikan dalam format hasil monev internal pengabdian, sesuai saran dan masukan dari peserta seminar.
4. Tim pelaksanaan monev internal pengabdian, mengajukan pengesahan format monev internal pengabdian kepada Rektor, setelah dilakukan perbaikan-perbaikan.
5. Tim pelaksana monev pengabdian, setelah mendapat pengesahan Rektor, ditindak lanjuti dengan sosialisasi di lingkungan kampus.

c. Pelaksaaan.

1. Tim pelaksana Monev internal pengabdian, melaksanakan langkah-langkah perbaikan, pengembangan sesuai proposal yang telah disetujui Rektor.

2. Tim pelaksanaan Monev internal pengabdian, membuat laporan kemajuan tindak lanjut hasil monev secara bertahap sesuai dengan format yang telah ditentukan.
3. Tim pelaksanaan monev internal pengabdian membuat (mengisi) draf laporan kemajuan.
4. Tim pelaksanaan monev internal pengabdian membuat (mengisi) laporan akhir.
5. Tim pelaksanaan monev internal pengabdian, mempersentasikan tindak lanjut hasil monev internal sesuai bidang konsentasi keilmuan.
6. Tim pelaksanaan monev internal pengabdian, mempublikasikan tindak lanjut hasil monev internal pengabdian.

d. Pengendalian.

Tim monev internal pengabdian, menyerahkan berkas seminar hasil monev internal penelitian, laporan kemajuan, laporan akhir seminar hasil monev internal penelitian dan hasil publikasi ilmiah kepada Rektor Universitas HKBP Nommensen.

e. Penyempurnaan.

1. Tim monev internal pengabdian, bersama ketua LPPM Universitas HKBP Nommensen, mengevaluasi berkas format seminar hasil monev internal pengabdian yang telah disetujui Rektor.
2. Tim monev internal pengabdian, bersama Ketua LPPM Universitas HKBP Nommensen, mengadakan riset/penelitian ulang atas berkas format seminar hasil monev internal pengabdian yang tidak disetujui Rektor.
3. Tim monev pengabdian internal, bersama Ketua LPPM Universitas HKBP Nommensen, melakukan perbaikan-perbaikan dan pengembangan sebagai tindak lanjut seminar hasil monev internal pengabdian berikutnya.

2.6 Dokumen/Formulir/Catatan.

- a. Berkas format seminar hasil monev internal pengabdian.
- b. Presentasi format seminar hasil monev pengabdian.
- c. Formullir laporan seminar hasil monev internal pengabdian.
- d. Presentasi seminar hasil monev internal pengabdian.
- e. Daftar hadir peserta seminar hasil internal pengabdian.
- f. Publikasi tindak lanjut seminar hasil internal pengabdian.

2.7 Referensi.

1. Undang-undang Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang-undang Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen.
3. Undang-undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
4. Undang-undang Nomor 35 tahun 2012 tentang Pedoman Penyusunan Standar Operasional Prosedur Administrasi Pemerintahan.
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 49 tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN DIKTI).
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pedidikan Tinggi Nomor 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN DIKTI).
7. Panduan penilaian pengabdian kepada masyarakat di Perguruan Tinggi tahun 2016.
8. Statuta Universitas HKBP Nommensen.
9. Perjanjian kerjasama.

BAB III

REKOMENDASI

Rekomendasi yang dapat diberikan untuk kegiatan monev penelitian dan pengabdian pada masyarakat adalah sebagai berikut.

1. Tim review hendaknya menindaklanjuti monev penelitian yang belum dimonev.
2. Untuk dosen yang melakukan pengabdian, hendaknya diwajibkan untuk membuat artikel untuk dipublikasikan pada prosiding, jurnal nasional ataupun pada jurnal internasional.

a. Lembar Money Penelitian

MONITORING DAN EVALUASI PENELITIAN FAKULTAS
SKEMA:

Judul Penelitian :

Peneliti Utama :

NIND :

Perguruan :

Tinggi/Fakultas :

Tahun Pelaksanaan 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 | Sudah dilaksanakan | | 20 | | |
| 3 | Bahan Ajar | Tdk ada | Draft | Diproses penerbit | Sudah terbit | | 20 | | |
| 4 | TTG, produk/model/purwarupa/desain/karya seni/ rekayasa sosial | Tdk ada | Draft | produk | penerapan | | 10 | | |
| | Jumlah | | | | | | 100 | | |

Komentar Penilai:

.....

.....

Penilai

Ttd

b. Lembar Money PkM

**MONITORING DAN EVALUASI INTERNAL
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Judul Kegiatan :

Ketua Tim Pelaksana :

NIND :

Perguruan Tinggi/Fakultas :

Prodi :

Jangka Waktu Pelaksanaan :

Biaya : Rp.

| No | Kriteria | | | | | | Bobot (%) | Skor | Nilai |
|------------------------|---|-----------|---------------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------|
| 1 | Publikasi ilmiah di jurnal/proseding | Tidak ada | drfat | submitted reviewed | accepted | terbit | | | |
| | Publikasi pada media masa (cetak/elektronik) | Tidak ada | drfat | editing | | terbit | | | |
| 2 | Peningkatan daya saing (peningkatan kualitas, kuantitas, serta nilai tambah barang, jasa, diservikasi produk, pendidikan, atau sumber daya lainnya) | | | | | | | | |
| 3 | Peningkatan peningkatan iptek di masyarakat (mekanisasi, IT, pendidikan, dan manajemen) | | | | | | | | |
| 4 | Perbaikan Tata 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 | Granted | | | |
| 3 | Buku Ber ISBN | Tidak ada | draft | | editing | Terbit | | | |
| 4 | Publikasi Internasional | Tidak ada | Draft/ submitted reviewed | | | 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 reviewed/editing; 6= accepted; 7= terbit)

^xLuaran Tambahan dinilai lebih lanjut, kolom diisi sesuai dengan capaian

Komentar Penilai:

.....

Medan,

Penilai,

(.....)

