

**LAPORAN**  
**AUDIT MUTU INTERNAL STANDAR MUTU**  
**BIDANG PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**BERBASIS APT 3.0 DAN APS 4.0**

**TAHUN AKADEMIK 2022/2023**



**UMSU**

Unggul | Cerdas | Terpercaya

**BADAN PENJAMINAN MUTU**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA**  
**2023**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karuniaNya sehingga penulisan Laporan Audit Standar Mutu di Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulisan laporan ini berdasarkan output dari pelaksanaan audit yang bertujuan memonitoring dan mengevaluasi kinerja program pascasarjana dan program sarjana tahun akademik 2022/2023 berdasarkan standar mutu.

Laporan Audit Standar Mutu ini merupakan gambaran pelaksanaan dan hasil kegiatan unit kerja pada 42 Program Studi, 10 Fakultas dan 7 lembaga/unit pendukung yang telah dilaksanakan pada bulan Juni - Juli 2023 dengan melibatkan 59 orang tim auditor audit mutu internal UMSU.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
2. Wakil Rektor-I,II dan III Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan fasilitas.
3. Pimpinan Fakultas/Program dan Program Studi di lingkungan UMSU yang telah banyak memberikan informasi dan data serta dokumen yang diperlukan.
4. Seluruh lembaga/unit terkait yang ada di Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
5. Tim Auditor Mutu Internal atas partisipasi, kerjasama, dan kebersamaannya.
6. Semua pihak yang telah membantu terhadap jalannya pelaksanaan audit dan penyusunan Laporan ini.

Akhirnya, semoga tulisan ini memberikan manfaat bagi yang berkepentingan.



Medan, Agustus 2023

Ketua BPM,

Dr. Yan Hendra, M.Si

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Maksud dan Tujuan .....	1
C. Ruang Lingkup Audit .....	2
<b>BAB II. PELAKSANAAN AUDIT STANDAR MUTU.....</b>	<b>3</b>
A. Tahapan Audit Standar Mutu Bidang PkM .....	3
B. Metodologi Audit.....	3
C. Teknik Audit.....	3
D. Lingkup Audit.....	4
<b>BAB III. HASIL AUDIT STANDAR MUTU.....</b>	<b>5</b>
A. Perkembangan Capaian Standar Mutu Bidang PkM.....	5
B. Persentase Capaian Standar Mutu Bidang PkM .....	5
1. Standar Hasil PkM .....	6
2. Standar Isi PkM .....	7
3. Standar Proses PkM.....	7
4. Standar Penilaian PkM .....	8
5. Standar Pelaksana PkM .....	8
6. Standar Sarana dan Prasarana PkM .....	9
7. Standar Pengelolaan PkM.....	9
8. Standar Pendanaan dan Pembiayaan PkM.....	9
<b>BAB IV. PENUTUP.....</b>	<b>10</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>11</b>

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Setiap Lembaga pendidikan, termasuk perguruan tinggi wajib melaksanakan standar pendidikan sesuai dengan yang diatur dalam Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SNPT) berdasarkan Permendikbud No.3 Tahun 2020 pada bidang pendidikan, untuk melaksanakan SNPT tersebut perguruan tinggi menerapkan sistem penjaminan mutu pendidikan tinggi di perguruan tinggi untuk mengawasi penyelenggaraan pendidikan tinggi oleh perguruan tinggi secara berkelanjutan.

Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) bertujuan untuk menjamin mutu pendidikan tinggi yang diselenggarakan oleh setiap perguruan tinggi, melalui penyelenggaraan Tridharma perguruan tinggi dalam rangka mewujudkan visi dan memenuhi misi serta kebutuhan pemangku kepentingan internal dan eksternal diperguruan tinggi. Mutu perguruan tinggi didasarkan pada kesesuaian implementasi antara penyelenggaraan aktivitas tridharma dan pendukung lainnya dengan standar mutu yang telah ditetapkan oleh perguruan tinggi.

Tata kelola perguruan tinggi menjadi hal yang paling pokok untuk dikembangkan, sehingga eksistensi dan pengembangan sebuah entitas Perguruan Tinggi akan ditentukan oleh lembaga-lembaga eksternal baik dalam skala nasional maupun internasional, dalam bentuk status Akreditasi dan Pemingkatan (rank) Perguruan Tinggi yang menjadi indikator kualitas akademik. Pada level nasional ada penilaian akreditasi yang dilakukan oleh BAN PT maupun LAM PT, serta Kemenristekdikbud untuk pemingkatan tingkat nasional.

Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara (UMSU) telah menetapkan 8 standar mutu Bidang Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) yang diimplementasikan dan dioperasionalkan dalam bentuk Indeks Kinerja Strategi (IKS) pada TA. 2017/2018. Standar mutu yang ditetapkan diaudit secara komprehensif setiap tahunnya. Laporan ini akan menjadi pondasi bagi pengembangan SPMI pada tahun-tahun berikutnya.

### **B. Maksud dan Tujuan**

Maksud dilakukannya Audit Standar Mutu Bidang Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) ini adalah untuk mengetahui sejauh mana implementasi 8 standar mutu yang telah ditetapkan dapat diimplementasikan dan dilaksanakan sesuai dengan Indikator Kinerja Utama (IKU) yang terdapat didalam standar mutu bidang PkM, disamping itu juga untuk mengetahui ketercapaiannya serta menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhinya.

Adapun tujuannya adalah untuk mengetahui tingkat ketercapaian pelaksanaan standar mutu internal selama 1 (satu) tahun siklus pelaksanaan sesuai dengan siklus PPEPP.

Hasil dari kegiatan ini diharapkan dapat meningkatkan kualitas mutu perguruan tinggi secara kompetitif ditingkat nasional maupun internasional.

### **C. Ruang Lingkup Audit**

Ruang lingkup audit meliputi pemeriksaan komprehensif atas kegiatan-kegiatan yang dilakukan core unit (fakultas/program dan program studi) yang bersumber dari anggaran UMSU maupun eksternal pada satu tahun berjalan.

## **BAB II**

### **PELAKSANAAN AUDIT STANDAR MUTU**

Kegiatan audit standar mutu Bidang Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) ini dilaksanakan berdasarkan tahapan siklus PPEPP yang telah terlaksana pada bulan Juni - Juli 2023. Responden yang diaudit adalah seluruh pimpinan fakultas/program para dekan/wakil dekan dan ketua/sekretaris program studi serta berbagai unit pendukung yang di UMSU.

Pelaksanaan audit standar mutu bidang PkM di UMSU dilakukan oleh Bidang Penjaminan Mutu Internal pada Badan Penjaminan Mutu UMSU yang pada pelaksanaannya menggunakan tenaga para auditor yang bersertifikat. Pelaksanaannya dilakukan satu kali satu tahun. Hasilnya dipaparkan pada Rapat Tinjauan Manajemen (RTM) pada setiap bulan Agustus.

Pelaksanaan audit melibatkan 59 Auditor Internal yang mengcover seluruh core unit dan supporting unit yang ada di universitas. Audit standar mutu dilakukan berdasarkan capaian atas target kinerja yang dibebankan pada masing-masing unit yang telah ditetapkan pada saat RKT tahun sebelumnya.

#### **A. Tahapan Audit Standar Mutu**

Tahapan audit internal meliputi:

1. Tahap Perencanaan Penugasan
2. Pengumpulan data melalui Audit Mutu Akademik Internal oleh auditor dan unit kerja
3. Penilaian per Unit
4. Pemeriksaan rinci
5. Penyampaian berita acara
6. Penyusunan Laporan Hasil

#### **B. Metodologi Audit**

1. Pengumpulan data primer dan data sekunder
2. Konfirmasi pihak terkait
3. Uji petik kegiatan jika diperlukan
4. Analisis data

#### **C. Teknik Audit**

Untuk pengumpulan data primer digunakan (1) Wawancara terhadap seluruh pimpinan unit. (2) Kuesioner terkait isian capaian unit kerja yang belum tercover sistem informasi. Sedangkan untuk pengumpulan data sekunder dilakukan dengan Dokumentasi atas laporan kegiatan yang telah dilakukan yang tersedia dari masing masing unit baik melalui sistem informasi maupun laporan fisik.

#### **D. Lingkup Audit**

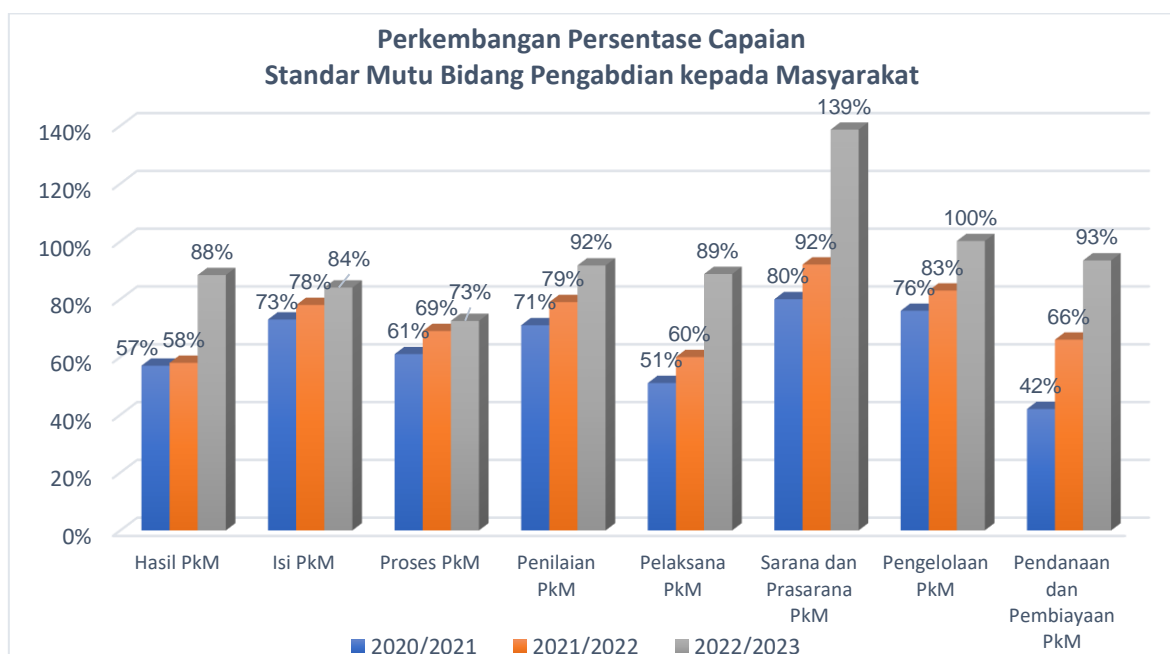
Lingkup audit mencakup 8 standar mutu Bidang Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) yang telah ditetapkan oleh UMSU berdasarkan SK Rektor No.3866/KEP/II.3.AU/UMSU/F/2022 yang terdiri atas:

1. Standar Hasil Pengabdian kepada Masyarakat
2. Standar Isi Pengabdian kepada Masyarakat
3. Standar Proses Pengabdian kepada Masyarakat
4. Standar Penilaian Pengabdian kepada Masyarakat
5. Standar Pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat
6. Standar Sarana dan Prasarana Pengabdian kepada Masyarakat
7. Standar Pengelolaan Pengabdian kepada Masyarakat
8. Standar Pendanaan dan Pembiayaan Pengabdian kepada Masyarakat

### BAB III HASIL AUDIT STANDAR MUTU

#### A. Perkembangan Capaian Standar Mutu Bidang Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)

Seluruh standar mutu Bidang Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) yang ada di UMSU memiliki perkembangan capaian yang meningkat dalam tiga (3) tahun terakhir. Perkembangan capaian yang paling tinggi dan melampaui pada standar mutu sarana dan prasarana PkM. Rata-rata Peningkatan pada standar mutu sarana dan prasarana PkM adalah 29% setiap tahunnya. Rata-rata Perkembangan capaian yang paling rendah peningkatannya adalah standar mutu proses dan penilaian PkM dengan capaian yang sama sebanyak 6%.



**Gambar 1.** Perkembangan Persentase Capaian Standar Mutu Bidang Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)

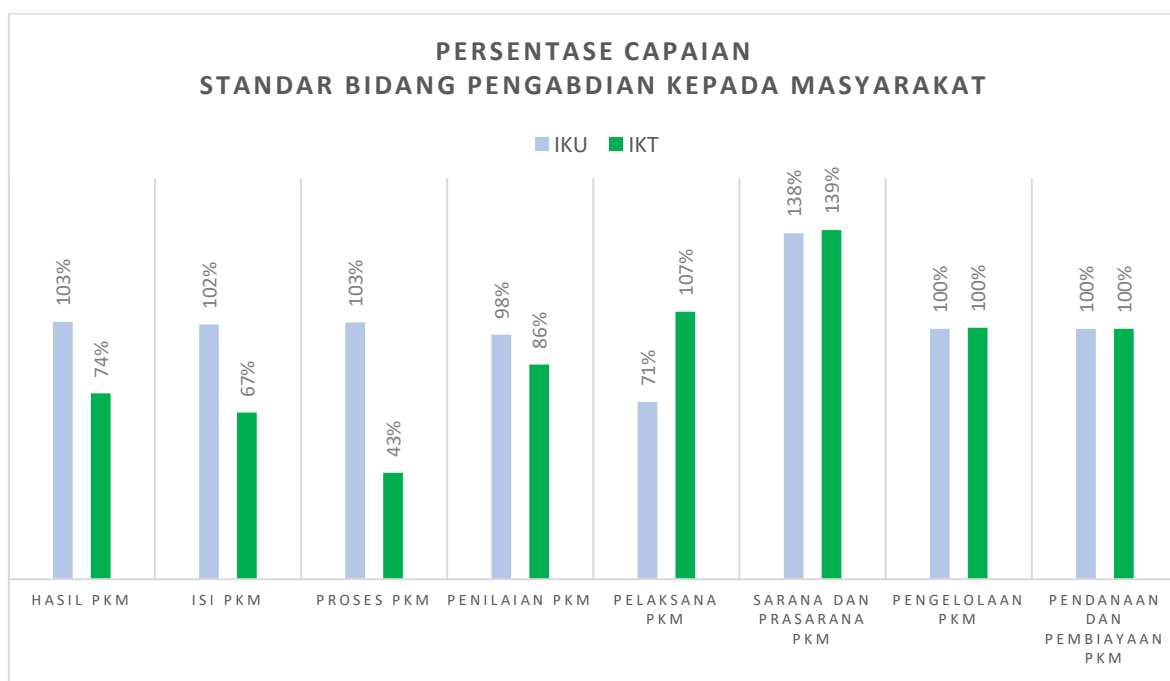
#### B. Persentase Capaian Standar Mutu Bidang Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)

Standar mutu Bidang Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) memiliki persentase capaian yang berbeda pada setiap indikator kinerja utama (IKU) dan indikator kinerja tambahan (IKT). Persentase capaian dengan kategori **tidak tercapai** di indikator kinerja IKU terdapat pada standar mutu penilaian PkM dan standar mutu pelaksana PkM. Persentase capaian dengan kategori **tercapai 100%** di indikator kinerja IKU terdapat pada standar mutu pengelolaan PkM dan standar mutu pendanaan dan pembiayaan PkM. Persentase capaian dengan kategori **melampaui** di indikator kinerja IKU terdapat pada



standar mutu hasil PkM; standar mutu isi PkM; standar mutu proses PkM; dan standar mutu sarana dan prasarana PkM.

IKT yang ada pada standar mutu Bidang Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) merupakan indikator kinerja yang merupakan representasi misi UMSU pada Bidang Pengabdian kepada Masyarakat (PkM). Persentase capaian IKT merupakan hal yang terus diupayakan untuk mewujudkan penciri dan keunggulan UMSU. Persentase capaian dengan kategori **tidak tercapai** di indikator kinerja IKT terdapat pada standar mutu hasil PkM; isi PkM; proses PkM dan penilaian PkM. Persentase capaian dengan kategori **tercapai 100%** di indikator kinerja IKT terdapat pada standar mutu pengelolaan PkM dan standar mutu pendanaan dan pembiayaan PkM. Persentase capaian dengan kategori **melampaui** di indikator kinerja IKT terdapat pada standar mutu pelaksana PkM dan; standar mutu sarana dan prasarana PkM (**Gambar 2.**)



**Gambar 2.** Persentase Capaian IKU dan IKT Standar Bidang Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)

### 1. Standar Mutu Hasil PkM.

Standar mutu hasil PkM memiliki rata-rata persentase capaian IKU berada pada kategori **melampaui**, yaitu 102.61% dari 7 indikator kinerja. Rata-rata persentase capaian IKT berada pada kategori **tidak tercapai**, yaitu 74.13% dari 5 indikator kinerja.

IKU yang memiliki ketercapaian persentase tertinggi dengan kategori **melampaui** berada pada indikator tentang "Persentase luaran hasil pengabdian masyarakat yang dipublikasikan di jurnal" yaitu 176%. IKU yang memiliki ketercapaian terendah dengan kategori **tidak tercapai** pada standar mutu ini adalah indikator kinerja "Persentase

jumlah HKI yang diterapkan di masyarakat, dunia usaha, dan/atau industri.” dengan persentase capaian 37%. IKU yang **tercapai** pada standar mutu ini adalah indikator kinerja ”Persentase kepuasan terhadap penyelesaian permasalahan yang dihadapi oleh masyarakat” dengan persentase capaian 100%, pada IKU lainnya hasil capaian berada pada kategori melampaui dan tidak tercapai.

Persentase capaian IKT dengan kategori **melampaui** pada standar mutu ini adalah indikator kinerja ”Jumlah Hak Kekayaan Intelektual per prodi per 3 tahun” yaitu 200%, pada indikator kinerja lainnya persentase **tidak tercapai**, adalah ”Jumlah unit bisnis hasil riset per prodi per 3 tahun”, yaitu 65% dan ”Persentase pkm menghasilkan basis data (aplikasi) yaitu 31.50%. **(Lampiran 1)**

## 2. Standar Mutu Isi PkM.

Standar mutu isi PkM memiliki rata-rata persentase capaian IKU berada pada kategori **melampaui**, yaitu 101.56% dari 2 indikator kinerja. Rata-rata persentase capaian IKT berada pada kategori **tidak tercapai**, yaitu 66.50% dari 4 indikator kinerja.

IKU capaian tertinggi dengan kategori **melampaui** ”persentase jumlah pengabdian kepada masyarakat yang menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi” yaitu 103.12% dan capaian dengan kategori **tercapai** ”Jumlah ketaatan terhadap etika pengabdian kepada masyarakat per tahun” yaitu 100%.

IKT dengan capaian **tercapai** pada indikator kinerja ”Isi/ tema PkM UMSU mengantisipasi permasalahan global” yaitu 46%. IKT yang **tercapai** pada indikator kinerja ”Kesesuaian isi PkM terapan berorientasi pada hasil PkM” yaitu 100%. Dan IKT yang **melampaui** adalah ”Isi PkM yang dilakukan secara multi dan lintas ilmu (interdisciplinary)” yaitu 120%. **(Lampiran 2)**

## 3. Standar Mutu Proses PkM.

Standar mutu proses PkM memiliki rata-rata persentase capaian IKU berada pada kategori **melampaui** yaitu 102.50% dari 6 indikator kinerja. Rata-rata persentase capaian IKT berada pada kategori **tidak tercapai** yaitu 42.50% dari 4 indikator kinerja.

IKU yang memiliki ketercapaian persentase tertinggi dengan kategori **melampaui** berada pada indikator tentang ”Persentase keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan PkM” yaitu 124%. IKU dengan capaian terendah pada indikator kinerja ”Persentase kegiatan abdimas yang dilakukan mahasiswa mengarah pada terpenuhinya capaian pembelajaran lulusan dan memenuhi ketentuan dan peraturan” yaitu 91%. Indikator kinerja lainnya berjumlah 4 persentase capaian sudah berada pada kategori **tercapai**.

Persentase capaian IKT dengan kategori **tercapai** pada standar mutu ini adalah indikator kinerja ”Perguruan tinggi memiliki bukti yang sah tentang pelaksanaan proses

PkM yang mencakup 6 bidang serta melakukan review terhadap pelaksanaan proses PkM (bidang 1 sampai 6) secara berkala dan ditindaklanjuti” yaitu 100%, pada indikator kinerja lainnya persentase **tidak tercapai** adalah ”Persentase mahasiswa asing yang melakukan pkm di negara asalnya” yaitu 70%. **(Lampiran 3)**

#### 4. Standar Mutu Penilaian PkM.

Standar mutu penilaian PkM memiliki rata-rata persentase capaian IKU berada pada kategori **tidak tercapai** yaitu 97.66% dari 3 indikator kinerja. Rata-rata persentase capaian IKT berada pada kategori **tidak tercapai** yaitu 85.71% dari 2 indikator kinerja. IKU yang memiliki ketercapaian persentase tertinggi dengan kategori **melampaui** berada pada indikator kinerja ”Persentase kepuasan mata kuliah mengakomodasi hasil pengabdian kepada masyarakat” yaitu 116.67%, IKU dengan ketercapaian dengan kategori **tidak tercapai** ”Persentase kepuasan suvey kepuasan hasil pengabdian kepada masyarakat” yaitu 97.80% dan ”Persentase kepuasan teknologi tepat guna yang dimanfaatkan oleh masyarakat secara berkelanjutan” yaitu 78.50%.

IKT terendah dengan kategori **tidak tercapai** pada indikator kinerja ”Jumlah proposal pkm yang mendapatkan penilaian  $\geq 85$  dari reviewer internasional” yaitu 71.43%, untuk indikator kinerja ”Perguruan tinggi memiliki dokumen pelaporan kegiatan PkM dari pengelola PkM kepada pimpinan perguruan tinggi dan mitra/pemberi dana terkait yang memenuhi 5 bidang serta komprehensif, rinci, relevan, mutakhir dan disampaikan tepat waktu” dengan kategori **tercapai** yaitu 100%. **(Lampiran 4)**

#### 5. Standar Mutu Pelaksana PkM.

Standar mutu pelaksana PkM memiliki rata-rata persentase capaian pada IKU berada pada kategori **tidak tercapai** yaitu 70.69% dari 4 indikator kinerja. Rata-rata persentase capaian pada IKT dalam kategori **melampaui** yaitu 106.75% dari 7 indikator kinerja. Indikator yang **tercapai** (100%) pada IKU yaitu ”Setiap dosen mempunyai road map PkM” dan ”Pelaksana PkM memiliki kompetensi metodologis sesuai objek PkM serta tingkat kerumitan dan kedalaman PkM”. IKU yang memiliki persentase capaian terendah berada pada kategori **tidak tercapai** pada standar mutu ini adalah ”Setiap dosen wajib melakukan PkM sesuai bidang ilmunya” yaitu 82.76%.

IKT yang memiliki ketercapaian persentase tertinggi dengan kategori **melampaui** berada pada indikator ”Jumlah program pengabdian kepada masyarakat multidisiplin per prodi per tahun”, yaitu 389%. Indikator kinerja terendah dengan kategori **tidak tercapai** pada indikator ”Persentase PkM multi disiplin yang melibatkan PT Luar Negeri” yaitu 2%. **(Lampiran 5)**

## 6. Standar Mutu Sarana dan Prasarana PkM.

Standar mutu sarana dan prasarana PkM memiliki rata-rata persentase capaian IKU pada kategori **melampaui** yaitu 138.12% dari 4 indikator kinerja. Rata-rata persentase capaian IKT pada kategori **melampaui** yaitu 139.25% dari 5 indikator kinerja. IKU yang memiliki ketercapaian persentase tertinggi dengan kategori **melampaui** berada pada indikator kinerja "Persentase kepuasan stakeholder terhadap sarana dan prasarana", yaitu 200%. IKU yang memiliki ketercapaian persentase terendah dengan kategori **tidak tercapai** berada pada indikator kinerja "ketersediaan 9 prosiding per prodi" yaitu 55.56%, pada indikator kinerja lainnya sudah pada kategori **melampaui**.

IKT yang memiliki ketercapaian persentase tertinggi dengan kategori **melampaui** berada pada indikator kinerja "Persentase sarana dan prasarana yang berstandar internasional" yaitu 233.33%, dan IKT yang memiliki ketercapaian persentase terendah dengan kategori **tercapai (100%)** pada indikator kinerja "Keberadaan Laboratorium riset UMSU" dan "Persentase sarana dan prasarana yang sesuai dengan kebutuhan mitra internasional". **(Lampiran 6)**

## 7. Standar Mutu Pengelolaan PkM.

Standar mutu pengelolaan PkM memiliki rata-rata persentase capaian IKU pada kategori **tercapai** yaitu 100% dari 4 indikator kinerja. Rata-rata persentase capaian IKT pada kategori **melampaui** yaitu 100,26% dari 3 indikator kinerja. IKU memiliki ketercapaian persentase tercapai pada seluruh indikator kinerja. IKT yang memiliki ketercapaian persentase tertinggi dengan kategori **melampaui** pada indikator "Persentase jumlah dosen dengan H-indeks Scopus  $\geq 2$ ", yaitu 123%. Dan IKT yang memiliki ketercapaian persentase terendah dengan kategori **tidak tercapai** pada indikator kinerja "Jumlah seminar PkM bertaraf internasional" yaitu 77.78% **(Lampiran 7)**.

## 8. Standar Mutu Pendanaan dan Pembiayaan PkM.

Standar mutu pendanaan dan pembiayaan PkM memiliki rata-rata persentase capaian IKU pada kategori **tercapai** yaitu 100% dari 1 indikator kinerja. Rata-rata persentase capaian IKT pada kategori **tidak tercapai** yaitu 86.84% dari 10 indikator kinerja. IKT yang memiliki ketercapaian persentase tertinggi dengan kategori **melampaui** berada pada indikator "Persentase penggunaan dana PkM terhadap total dana perguruan tinggi", yaitu 277%. Dan IKT yang memiliki ketercapaian persentase terendah dengan kategori **tidak tercapai** pada indikator kinerja "Rata-rata Dana PkM dosen yang bersumber dari luar PT" yaitu 9.87%. Pada IKT terdapat indikator kinerja dengan persentase capaian **tercapai** adalah "Persentase dana bantuan sosial dan bencana per tahun" yaitu 100%. **(Lampiran 8)**

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

1. Standar Mutu melampaui sebagai berikut:
  - 1) Sarana dan Prasarana PkM dengan persentase 139%
  
2. Standar Mutu tercapai (100%) sebagai berikut:
  - 1) Pengelolaan PkM
  - 2) Pendanaan dan Pembiayaan PkM
  
3. Standar Mutu tidak tercapai sebagai berikut:
  - 1) Hasil PkM dengan persentase 88%
  - 2) Isi PkM dengan persentase 84%
  - 3) Proses PkM dengan persentase 73%
  - 4) Penilaian PkM dengan persentase 92%
  - 5) Pelaksana PkM dengan persentase 89%
  
3. Ketercapaian Indikator Kinerja Utama pada standar mutu yaitu 4 melampaui, 2 tercapai dan 2 tidak tercapai.
  - 1) Hasil PkM dengan persentase melampaui yaitu 103%
  - 2) Isi PkM dengan persentase melampaui yaitu 102%
  - 3) Proses PkM dengan persentase melampaui yaitu 103%
  - 4) Penilaian PkM dengan persentase tidak tercapai yaitu 98%
  - 5) Pelaksana PkM dengan persentase tidak tercapai yaitu 71%
  - 6) Sarana dan Prasarana PkM dengan persentase melampaui yaitu 138%
  - 7) Pengelolaan PkM dengan persentase sudah tercapai yaitu 100%
  - 8) Pendanaan dan Pembiayaan PkM dengan persentase sudah tercapai yaitu 100%
  
4. Ketercapaian Indikator Kinerja Tambahan pada standar mutu yaitu 2 melampaui, 2 tercapai dan 4 tidak tercapai.
  - 1) Hasil PkM dengan persentase tidak tercapai yaitu 74%
  - 2) Isi PkM dengan persentase tidak tercapai yaitu 67%
  - 3) Proses PkM dengan persentase tidak tercapai yaitu 43%
  - 4) Penilaian PkM dengan persentase tidak tercapai yaitu 86%
  - 5) Pelaksana PkM dengan persentase melampaui yaitu 107%
  - 6) Sarana dan Prasarana PkM dengan persentase melampaui yaitu 139%
  - 7) Pengelolaan PkM dengan persentase sudah tercapai yaitu 100%
  - 8) Pendanaan dan Pembiayaan PkM dengan persentase sudah tercapai yaitu 100%

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN 1

#### HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Indikator		Target	Capaian	% Capaian
No.	IKU			
1	Persentase kepuasan terhadap penyelesaian permasalahan yang dihadapi oleh masyarakat	100%	100%	100%
2	Persentase teknologi tepat guna yang dimanfaatkan oleh masyarakat.	60%	80,75%	134,58%
3	Persentase jumlah bahan ajar yang memanfaatkan hasil pengabdian kepada masyarakat.	50%	56%	112%
4	Persentase peningkatan taraf hidup dan kesejahteraan masyarakat	100%	92%	92%
5	Persentase luaran hasil pengabdian masyarakat yang dipublikasikan di jurnal	50%	88%	176%
6	Persentase jumlah HKI yang diterapkan di masyarakat, dunia usaha, dan/atau industri.	100%	37%	37%
7	Jumlah publikasi SCOPUS atau setara per dosen per 3 tahun	1,5 artikel	1	66,67%
No.	IKT	Target	Capaian	% Capaian
1	Jumlah unit bisnis hasil riset per prodi per 3 tahun	1 unit/prodi	0,65%	65%
2	Jumlah Hak Kekayaan Intelektual per prodi per 3 tahun	2 Judul	4 Judul	200%
3	Persentase buku berbahasa Internasional terindeks scopus	1%	0%	0%
4	Persentase pkm menghasilkan basis data (aplikasi)	10%	3,15%	31,50%
5	Persentase Hasil pkm dipublikasikan pada jurnal internasional terindeks scopus	1%	0%	0%
<b>Rata-Rata % Capaian IKU</b>				<b>102,61%</b>
<b>Rata-Rata % Capaian IKT</b>				<b>74,13%</b>
<b>Total Rata-Rata % Capaian IK</b>				<b>88,37%</b>

## LAMPIRAN 2

### ISI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Indikator		Target	Capaian	% Capaian
No.	IKU			
1	Persentase jumlah pengabdian kepada masyarakat yang menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi.	85%	87,65%	103,12%
2	Jumlah ketaatan terhadap etika pengabdian kepada masyarakat per tahun	100%	100%	100%
No.	IKT	Target	Capaian	% Capaian
1	Kesesuaian isi PkM terapan berorientasi pada hasil PkM	100%	100%	100%
2	Isi/ tema PkM UMSU mengantisipasi permasalahan global	20%	9%	46%
3	Isi PkM yang dilakukan secara multi dan lintas ilmu (interdisciplinary).	20%	24%	120%
4	Persentase laporan PkM yang menggunakan jurnal nasional terakreditasi dan internasional dari total referensi	1%	0%	0%
<b>Rata-Rata % Capaian IKU</b>				<b>101,56%</b>
<b>Rata-Rata % Capaian IKT</b>				<b>66,50%</b>
<b>Total Rata-Rata % Capaian IK</b>				<b>84,03%</b>

### LAMPIRAN 3

#### PROSES PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Indikator		Target	Capaian	% Capaian
No.	IKU			
1	Persentase kegiatan pengabdian masyarakat yang dilaksanakan sesuai dengan proposal kegiatan & panduan	100%	100%	100%
2	Persentase kegiatan abdimas yang dilakukan mahasiswa mengarah pada terpenuhinya capaian pembelajaran lulusan dan memenuhi ketentuan dan peraturan	100%	91%	91%
3	Persentase keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan PkM	25%	31%	124%
4	Jumlah program pengabdian per dosen per tahun	1 judul/dosen	1 judul/tahun	100%
5	Persentase ketercapaian laporan kegiatan abdimas, baik laporan kemajuan maupun laporan akhir kegiatan.	100%	100%	100%
6	Persentase ketercapaian dokumen hasil MONEV kegiatan pengabdian kepada masyarakat	100%	100%	100%
No.	IKT	Target	Capaian	% Capaian
1	Perguruan tinggi memiliki bukti yang sah tentang pelaksanaan proses PkM yang mencakup 6 aspek serta melakukan review terhadap pelaksanaan proses PkM (bidang 1 sampai 6) secara berkala dan ditindaklanjuti	Tersedia	Tersedia	100%
2	Persentase pengabdian kepada masyarakat melibatkan pakar pada area asia	1%	0%	0%
3	Persentase pengabdian kepada masyarakat melibatkan pakar dunia	1%	0%	0%
4	Persentase mahasiswa asing yang melakukan pkm di negara asalnya	30%	21%	70%
<b>Rata-Rata % Capaian IKU</b>				<b>102,50%</b>
<b>Rata-Rata % Capaian IKT</b>				<b>42,50%</b>
<b>Total Rata-Rata % Capaian IK</b>				<b>72,50%</b>



## LAMPIRAN 4

### PENILAIAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Indikator		Target	Capaian	% Capaian
No.	IKU			
1	Persentase kepuasan survey kepuasan hasil pengabdian kepada masyarakat	100%	97,80%	97,80%
2	Persentase kepuasan teknologi tepat guna yang dimanfaatkan oleh masyarakat secara berkelanjutan	100%	78,50%	78,50%
3	Persentase kepuasan mata kuliah mengakomodasi hasil pengabdian kepada masyarakat	30%	35%	116,67%
No.	IKT	Target	Capaian	% Capaian
1	Perguruan tinggi memiliki dokumen pelaporan kegiatan PkM dari pengelola PkM kepada pimpinan perguruan tinggi dan mitra/pemberi dana terkait yang memenuhi 5 bidang serta komprehensif, rinci, relevan, mutakhir dan disampaikan tepat waktu.	Tersedia	Tersedia	100%
2	Jumlah proposal pkm yang mendapatkan penilaian $\geq 85$ dari reviewer internasional	7	5	71,43%
<b>Rata-Rata % Capaian IKU</b>				<b>97,66%</b>
<b>Rata-Rata % Capaian IKT</b>				<b>85,71%</b>
<b>Total Rata-Rata % Capaian IK</b>				<b>91,68%</b>

## LAMPIRAN 5

### PELAKSANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Indikator		Target	Capaian	% Capaian
No.	IKU			
1	Setiap dosen wajib melakukan PkM sesuai bidang ilmunya	1 judul/tahun	82,76%	82,76%
2	Setiap dosen mempunyai road map PkM	100%	100%	100%
3	Keberadaan kelompok riset UMSU yang menghasilkan produk riset yang berdaya saing internasional	Tersedia	0	0%
4	Pelaksana PkM memiliki kompetensi metodologis sesuai objek PkM serta tingkat kerumitan dan kedalaman PkM	100%	100%	100%
No.	IKT	Target	Capaian	% Capaian
1	Pelaksana PkM dosen UMSU melibatkan mahasiswa dalam setiap kegiatan PkM	100%	98,23%	98,23%
2	Jumlah program pengabdian kepada masyarakat multidisiplin per prodi per tahun	2%	7,78%	389%
3	Persentase PkM multi disiplin yang melibatkan PT Luar Negeri	0,5%	0,01%	2%
4	Persentase PkM lintas disiplin yang melibatkan PT luar negeri	0,5%	0,03%	6%
5	Persentase PkM multi disiplin yang melibatkan PT Dalam Negeri	5%	7,25%	145%
6	Persentase PkM lintas disiplin yang melibatkan PT Dalam negeri	5%	5,35%	107%
7	Persentase dosen yang terlibat dalam kelompok PkM luar negeri	1%	0%	0%
<b>Rata-Rata % Capaian IKU</b>				<b>70,69%</b>
<b>Rata-Rata % Capaian IKT</b>				<b>106,75%</b>
<b>Total Rata-Rata % Capaian IK</b>				<b>88,72%</b>

## LAMPIRAN 6

### SARANA DAN PRASARANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Indikator		Target	Capaian	% Capaian
No.	IKU			
1	Ketersediaan buku untuk setiap keilmuan dalam bentuk <i>E-book</i> atau <i>hard Copy</i>	400 judul/prodi	521 judul buku/prodi	130,25%
2	Ketersediaan 9 prosiding per prodi	9/Prodi	5/prodi	55,56%
3	Ketersediaan 2 jurnal nasional terakreditasi (termasuk E-Journal) yang berlangganan/prodi	3/prodi	5/prodi	166,67%
4	Persentase kepuasan stakeholder terhadap sarana dan prasarana	2/prodi	4	200%
No.	IKT	Target	Capaian	% Capaian
1	Persentase laboratorium yang tersertifikasi	5%	0%	0%
2	Keberadaan Laboratorium riset UMSU	10%	10%	100%
3	Persentase sarana dan prasarana yang sesuai dengan kebutuhan mitra internasional	50%	50%	100%
4	Persentase PkM yang menggunakan sarana dan prasarana mitra internasional	15%	18,55%	123,67%
5	Persentase sarana dan prasarana yang berstandar internasional	3%	7%	233,33%
<b>Rata-Rata % Capaian IKU</b>				<b>138,12%</b>
<b>Rata-Rata % Capaian IKT</b>				<b>139,25%</b>
<b>Total Rata-Rata % Capaian IK</b>				<b>138,68%</b>

## LAMPIRAN 7

### PENGELOLAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Indikator		Target	Capaian	% Capaian
No.	IKU			
1	Adanya RENSTRA (Rencana Strategis PkM) yang disusun dan dikembangkan oleh lembaga Abdimas UMSU	Ada	Ada	100%
2	Adanya pedoman pengelolaan Pengabdian.	Ada	Ada	100%
3	Adanya sistem seleksi PkM internal	Ada	Ada	100%
4	Adanya klinik dan pelatihan kemampuan PkM	Ada	Ada	100%
IKT		Target	Capaian	% Capaian
No.	IKT			
1	Rasio antara reviewer dengan pelaksana PkM 1:5	100%	100%	100%
2	Persentase jumlah dosen dengan H-indeks Scopus $\geq 2$	3%	3,69%	123%
3	Jumlah seminar PkM bertaraf internasional	9	7	77,78%
<b>Rata-Rata % Capaian IKU</b>				<b>100%</b>
<b>Rata-Rata % Capaian IKT</b>				<b>100,26%</b>
<b>Total Rata-Rata % Capaian IK</b>				<b>100,13%</b>

## LAMPIRAN 8

### PENDANAAN DAN PEMBIAYAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Indikator		Target	Capaian	% Capaian
No.	IKU			
1	Persentase alokasi dana pengabdian dari total anggaran perguruan tinggi	5%	5%	100%
No.	IKT	Target	Capaian	% Capaian
1	Rata-rata Dana PkM dosen yang bersumber dari luar negeri	5%	0%	0%
2	Rata-rata Dana PkM dosen yang bersumber dari luar PT	30%	2,96%	9,87%
3	Persentase dana pemberdayaan masyarakat per tahun	1%	1,2%	120%
4	Persentase dana bantuan sosial dan bencana per tahun	1%	1%	100%
5	Persentase penggunaan dana PkM terhadap total dana perguruan tinggi	1%	2,77%	277%
6	Adanya dana pengabdian eksternal dari lembaga lain (dalam dan luar negeri)	20%	2,96%	14,80%
7	Persentase PkM menggunakan sumber dana lembaga swasta non profit (dalam negeri)	5%	9,21%	184%
8	Persentase PkM menggunakan sumber dana lembaga swasta profit (dalam negeri)	10%	16,25%	163%
9	Persentase PkM menggunakan sumber dana lembaga swasta non profit (luar negeri)	1%	0%	0%
10	Persentase PkM menggunakan sumber dana lembaga swasta profit (luar negeri)	1%	0%	0%
<b>Rata-Rata % Capaian IKU</b>				<b>100%</b>
<b>Rata-Rata % Capaian IKT</b>				<b>86,84%</b>
<b>Total Rata-Rata % Capaian IK</b>				<b>93,42%</b>