



Standar Isi
Pengabdian Kepada
Masyarakat

SISTEM PENJAMINAN MUTU

INSTITUT TEKNOLOGI
NASIONAL BANDUNG

A large, semi-transparent watermark or background image occupies the right side of the page. It depicts a modern architectural structure with a glass facade and a curved roofline. In front of the building, there's a paved area with some greenery and palm trees. The overall color palette of the background image is warm, with orange and yellow tones.

	INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL LEMBAGA PENJAMINAN MUTU Jl. PHH Mustopha No. 23 Bandung 40124 Telp. 022-727 2215 ext. 200 Fax. 022 720 2892	Kode : ITENAS/S_IAB/01
		Revisi ke: 1
STANDAR ISI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT		Tanggal : 20 – 01 - 2019

**SISTEM PENJAMINAN MUTU INTERNAL
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG**

Proses	Penanggung Jawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tandatangan	
1. Perumusan	Tim Adhock	Ketua		20 Januari 2019
2. Dikaji Ulang	Tarsisius Kristyadi	Ka LP2M		
3. Pengendalian	Lembaga Penjaminan Mutu			
4. Penetapan	Imam Aschuri	Rektor		

VISI, MISI, DAN TUJUAN

VISI ITENAS

Itenas menjadi perguruan tinggi terkemuka di bidang teknologi, sains dan seni, yang berperan aktif dalam pembangunan berkelanjutan di lingkup nasional dan global, berlandaskan nilai-nilai integritas, kualitas, dan inovasi yang tinggi.

MISI ITENAS

1. Membangun karakter bangsa melalui penyelenggaraan kegiatan tridharma perguruan tinggi yang berkualitas.
2. Menghasilkan lulusan yang unggul dalam kecerdasan intelektual serta memiliki integritas dan moral yang tinggi.
3. Menghasilkan karya ilmiah dan karya inovatif yang bermanfaat bagi kesejahteraan masyarakat.
4. Mengembangkan infrastruktur dan sistem manajemen yang berbasis sains dan teknologi untuk menumbuhkan suasana akademik yang kondusif.

Tujuan Pendidikan Itenas

1. Mengembangkan potensi sivitas akademika agar menjadi manusia yang beriman dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berakhlak mulia, sehat, berilmu, cakap kreatif, mandiri, dan menjadi warga negara yang demokratis serta bertanggung jawab;
2. Membentuk manusia yang berkualitas secara intelektual, spiritual, dan emosional, menguasai ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni, berlandaskan pada semangat kebangsaan, sistem nilai, moral, dan watak serta peradaban yang mendukung peningkatan daya saing bangsa;
3. Menyiapkan mahasiswa menjadi warga negara beriman dan berakhlak, memiliki kemampuan akademik dan intelektual dalam bidang ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni, yang memiliki jiwa kewirausahaan dan mampu mengembangkan potensi dirinya menjadi insan produktif bagi kehidupan pribadi, masyarakat, bangsa, dan umat manusia;

4. Mengembangkan, menyebarluaskan, dan menerapkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa, serta memperkaya budaya; dan
5. Mendorong terjadinya perubahan dan pembaharuan masyarakat yang lebih baik sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni.

RASIONAL

Standar Isi pengabdian kepada masyarakat merupakan kriteria minimal tentang kedalaman dan keluasan materi pengabdian kepada masyarakat. Kedalaman dan keluasan materi pengabdian kepada masyarakat harus mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat dan bersumber dari hasil penelitian atau pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat.

Setiap Pengabdian Kepada Masyarakat menghasilkan luaran Pengabdian Kepada Masyarakat dalam bentuk:

- a. penyelesaian masalah yang dihadapi masyarakat dengan memanfaatkan keahlian sivitas akademik yang relevan;
- b. pemanfaatan teknologi tepat guna;
- c. bahan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi;

Kedalaman dan keluasan materi pengabdian kepada masyarakat mengacu pada standar hasil pengabdian kepada masyarakat. Kedalaman dan keluasan materi pengabdian kepada masyarakat bersumber dari hasil penelitian atau pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat. Hasil penelitian atau pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi meliputi:

- a. Hasil penelitian yang dapat diterapkan langsung dan dibutuhkan oleh masyarakat pengguna;
- b. Pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka memberdayakan masyarakat;

- c. Teknologi tepat guna yang dapat dimanfaatkan dalam rangka meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan masyarakat;
- d. Model pemecahan masalah, rekayasa sosial, dan/atau rekomendasi kebijakan yang dapat diterapkan langsung oleh masyarakat, dunia usaha, industri, dan/atau Pemerintah; atau
- e. Hak kekayaan intelektual (HKI) yang dapat diterapkan langsung oleh masyarakat, dunia usaha, dan/atau industri.

Fokus kegiatan PKM Itenas telah searah dengan tema penelitian adalah sebagai berikut:

- a. Pembangunan Lingkungan Berkelanjutan, BGC (Bandung Green and Clean)
- b. Pemanfaatan data dan informasi berbasis Spasial, Sistem Informasi Kebencanaan di Tingkat Kota dan Kabupaten
- c. Kegiatan yang menunjang pada pemanfaatan Energi terbarukan
- d. Pengembangan Industri Kreatif
- e. Upaya untuk mendorong pemanfaatan kegiatan yang berkaitan dengan kesehatan masyarakat yang berfokus pada *Biomedical Engineering*
- f. Upaya untuk mendorong pemanfaatan kegiatan berbasis teknologi nano (*Nanotechnology*)
- g. Upaya pemanfaatan kendaraan listrik untuk kepentingan masyarakat

DEFINISI ISTILAH

Penjelasan mengenai istilah yang digunakan dalam standar ini dimaksudkan agar tidak menimbulkan pengertian yang berbeda dalam kegiatan sistem penjaminan mutu internal. Istilah yang ada dalam standar Isi Pengabdian Kepada Masyarakat adalah:

Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) : Kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah kegiatan yang dilakukan oleh dosen dan mahasiswa berupa pelayanan kepada masyarakat; penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi sesuai

dengan bidang keahliannya; peningkatan kapasitas masyarakat; atau pemberdayaan masyarakat.

- Rencana Kegiatan Dosen yang terdiri atas kegiatan pendidikan, Pengabdian Kepada Masyarakat, pengabdian kepada masyarakat, penunjang tugas pokok dosen, dan harus terdistribusi sekurang-kurangnya dalam 4 (empat) hari kerja sesuai dengan hari dan jam kerja Institut yang diatur dalam peraturan kepegawaian
- Road map* Pengabdian Kepada Masyarakat : Adalah penunjuk arah Pengabdian Kepada Masyarakat ITENAS yang mengintegrasikan seluruh rencana dan pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat yang dilakukan dosen dan mahasiswa dalam rentang waktu tertentu sehingga bisa tercapai hasil sesuai yang di targetkan.
- UPKI : Adalah Unit Pengelola Kekayaan Intelektual ITENAS yang berada dibawah pimpinan LP2M yang menangani permasalahan mengenai paten

STANDAR DAN MATRIKS ISI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Standar Isi Pengabdian Kepada Masyarakat adalah standar minimal yang harus dipunyai oleh setiap PT sesuai dengan permenristekdikti No 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi. Standar Isi Pengabdian Kepada Masyarakat yang telah ditetapkan, dilaksanakan, dievaluasi, dikendalikan, dan ditingkatkan adalah:

A. INDIKATOR UTAMA

No	Pernyataan Standar	<i>Performance Indicator</i>
1	Kepala LP2M memastikan ketersediaan dokumen formal Rencana Strategis PkM yang memuat: <ol style="list-style-type: none"> 1. landasan pengembangan, 2. peta jalan PkM, 3. sumber daya (termasuk alokasi dana PkM internal), 4. sasaran program strategis dan indikator kinerja, serta berorientasi pada daya saing internasional 	Ketersediaan dokumen formal Rencana Strategis PkM yang memuat landasan pengembangan, peta jalan PkM, sumber daya, sasaran program strategis dan indikator kinerja
2	Dekan memastikan ketersediaan dokumen rencana pelaksanaan PKM yang mencakup unsur unsur sebagai berikut: <ol style="list-style-type: none"> 1. memiliki peta jalan yang memayungi tema PkM dosen dan mahasiswa serta hilirisasi/penerapan keilmuan program studi, 2. dosen dan mahasiswa melaksanakan PkM sesuai dengan peta jalan PkM. 3. melakukan evaluasi kesesuaian PkM dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan 4. menggunakan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi PkM dan pengembangan keilmuan program studi. 	Ketersediaan: <ol style="list-style-type: none"> 1. peta jalan yang memayungi tema PkM dosen dan mahasiswa serta hilirisasi/penerapan keilmuan program studi, 2. laporan pelaksanaan PkM dosen dan mahasiswa sesuai dengan peta jalan PkM. 3. laporan evaluasi kesesuaian PkM dosen dan mahasiswa dengan peta jalan 4. laporan rencana tindak lanjut untuk perbaikan relevansi PkM dan pengembangan keilmuan program studi.

No	Pernyataan Standar	<i>Performance Indicator</i>
3	<p>Kepala LP2M memastikan ketersediaan panduan arah kegiatan pengabdian kepada masyarakat dosen dan mahasiswa yang mempunyai tema :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Pembangunan Lingkungan Berkelanjutan, BGC (Bandung Green and Clean) b. Pemanfaatan data dan informasi berbasis Spasial, Sistem Informasi Kebencanaan di Tingkat Kota dan Kabupaten c. Kegiatan yang menunjang pada pemanfaatan Energi terbarukan d. Pengembangan Industri Kreatif e. Upaya untuk mendorong pemanfaatan kegiatan yang berkaitan dengan kesehatan masyarakat yang berfokus pada Biomedical Engineering f. Upaya untuk mendorong pemanfaatan kegiatan berbasis teknologi nano (Nanotechnology) g. Upaya pemanfaatan kendaraan listrik untuk kepentingan masyarakat 	<ul style="list-style-type: none"> - Jumlah luaran PkM yang mempunyai tema sesuai dengan yang tercantum dalam Renstra Pengabdian kepada masyarakat

B. MATRIKS PENILAIAN

INDIKATOR UTAMA

NO	DESKRIPTOR	HARKAT DAN PERINGKAT				
		SANGAT BAIK	BAIK	CUKUP	KURANG	SANGAT KURANG
		4	3	2	1	0
1.	Ketersediaan dokumen formal Rencana Strategis PkM yang memuat landasan pengembangan, peta jalan PkM, sumber daya, sasaran program strategis dan indikator kinerja	Ada				Tidak ada
2	Ketersediaan dokumen rencana pelaksanaan PKM yang mencakup unsur unsur sebagai berikut: 1. memiliki peta jalan yang memayungi tema PkM dosen dan mahasiswa serta hilirisasi/penerapan keilmuan program studi, 2. dosen dan mahasiswa melaksanakan PkM sesuai dengan peta jalan PkM.	Ada				Tidak ada

NO	DESKRIPTOR	HARKAT DAN PERINGKAT				
		SANGAT BAIK	BAIK	CUKUP	KURANG	SANGAT KURANG
		4	3	2	1	0
	<p>3. melakukan evaluasi kesesuaian PkM dosen dan mahasiswa dengan peta jalan, dan</p> <p>4. menggunakan hasil evaluasi untuk perbaikan relevansi PkM dan pengembangan keilmuan program studi.</p>					
3	Jumlah luaran PkM yang mempunyai tema sesuai dengan yang tercantum dalam Renstra Pengabdian kepada masyarakat	Jika $JKB \geq 1$, maka Skor	Jika $JKB < 1$, maka Skor = $2 + (2 \times JKB)$	Tidak ada Skor kurang dari 2		
		<p>JKB = Jumlah kegiatan abdimas yang sesuai dengan road map abdimas / NDT</p> <p>NDT = Jumlah dosen tetap</p>				

STRATEGI

Strategi yang dilakukan adalah:

1. Kepala LP2M melakukan sosialisasi mengenai RIP dan Renstra Pengabdian Kepada Masyarakat kepada seluruh seluruh dosen dan mahasiswa
2. Kepala LP2M harus menyiapkan buku panduan mengenai isi pengabdian kepada masyarakat yang mengacu pada RIP LP2M Itenas
3. Evaluasi terhadap pelaksanaan standar isi pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan setiap tahun

SUBJEK ATAU PIHAK YANG BERTANGGUNGJAWAB

Subjek atau pihak yang bertanggungjawab untuk standar Isi Pengabdian Kepada Masyarakat adalah:

1. Kepala LP2M
2. Dekan
3. Ketua Jurusan
4. Dosen Peneliti

REFERENSI

- Undang Undang Republik Indonesia Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
- Permenristekdikti No. 44 Tahun 2015, tentang tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi, juncto Permenristekdikti No 50 Tahun 2018 tentang Perubahan Standar Nasional Pendidikan Tinggi
- Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi No 62 tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi
- Lampiran Peraturan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Nomor 2 tahun 2019 tentang Panduan Penyusunan Laporan Evaluasi Diri dan Panduan Penyusunan Laporan Kinerja Program Studi dalam Instrumen Akreditasi Program Studi
- Peraturan BAN PT No. 59 Tahun 2019 tentang Panduan Penyusunan Laporan Evaluasi Diri, Panduan Penyusunan Laporan Kinerja Perguruan Tinggi dan Matriks Penilaian Dalam Instrumen Akreditasi Perguruan Tinggi
- Keputusan Pengurus Yayasan Dayang Sumbi Nomor 011/Kpts/YPDS/II/2016 tentang Statuta Institut Teknologi Nasional tahun 2016
- Rencana Induk Pengembangan Pengabdian Kepada Masyarakat LP2M Itenas
- Rencana Strategis Pengabdian Kepada Masyarakat Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Itenas 2016 - 2020
- Rencana Strategis Itenas tahun 2016 – 2020