



**STANDAR**

**ISI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BOROBUDUR  
JAKARTA**


2021

**SPMI**  
FAKULTAS ILMU  
KOMPUTER

**STANDAR  
ISI PENGABDIAN KEPADA  
MASYARAKAT**



**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BOROBUDUR  
JAKARTA**

	<b>FAKULTAS ILMU</b> <b>KOMPUTER</b>	No. Dokumen	321/SPMI-STD/FIK-UB/2021
		Tgl. Efektif	30 Oktober 2021
		Revisi	1
		Halaman	5
<b>STANDAR ISI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT</b>			

## STANDAR ISI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Proses	Penanggung Jawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	
Perumusan	Dr. Wahyu Widji Pamungkas, SKom, MM	Ketua Tim AdHoc		30-10-2021
Pemeriksaan	Ratih Widayanti Kosaman, SKom, MKom	Wakil Dekan		30-10-2021
Persetujuan & Penetapan	Djoko Harsono, SKom, MM, MKom	Dekan		30-10-2021
Pengendalian	Dr. Ir. Sunar, MS	Lembaga Jaminan Mutu		30-10-2021

	<b>FAKULTAS ILMU KOMPUTER</b>	No. Dokumen	321/SPMI-STD/ FIK/2021
		Tgl. Efektif	30 Oktober 2021
		Revisi	1
		Halaman	1 – 5
<b>STANDAR ISI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT</b>			

## A. VISI, MISI, DAN TUJUAN

### Visi

Pada tahun 2040 *“menjadi pusat pengembangan sumber daya manusia dalam bidang keilmuan komputer yang unggul, dinamis, berkarakter kewirausahaan dan bereputasi global”*.

### Misi

Misi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Borobudur adalah sebagai berikut :

1. Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran yang menunjang pengembangan keilmuan komputer sesuai dengan standar nasional pendidikan tinggi, menjaga dan menyajikan substansi kekayaan intelektual serta kebenaran ilmiah.
2. Menyelenggarakan kegiatan penelitian dalam rangka memperkaya materi keilmuan komputer yang kondusif bagi pelaksanaan proses belajar mengajar sehingga dapat menghasilkan lulusan yang terampil dan kreatif secara ilmiah.
3. Menyelenggarakan kegiatan pengabdian masyarakat dalam rumpun keilmuan komputer dengan berpegang pada penghormatan nilai-nilai budaya dan menyebarkan ilmu pengetahuan serta nilai luhur dalam meningkatkan kualitas kehidupan masyarakat
4. Menyelenggarakan kegiatan kerjasama bidang keilmuan komputer dengan berbagai institusi baik tingkat nasional maupun internasional.
5. Menyelenggarakan pengelolaan sumber daya manusia secara profesional, efektif dan efisien dalam menunjang proses pembelajaran.

### Tujuan

1. Tujuan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Borobudur adalah sebagai berikut: Menghasilkan lulusan yang memiliki etika, moral yang baik dan kecendikiaan yang mampu mengembangkan keilmuan komputer.
2. Dihasilkannya karya dan produk serta publikasi keilmuan komputer yang inovatif bertaraf nasional maupun internasional.

	<b>FAKULTAS ILMU KOMPUTER</b>	No. Dokumen	321/SPMI-STD/ FIK/2021
		Tgl. Efektif	30 Oktober 2021
		Revisi	1
		Halaman	1 – 5
<b>STANDAR ISI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT</b>			

3. Dihasilkannya karya dan produk keilmuan komputer untuk kemaslahatan masyarakat secara berkelanjutan.
4. Terjalinnnya kerjasama yang baik di bidang keilmuan komputer dengan berbagai institusi di tingkat nasional maupun internasional.
5. Adanya peningkatan kinerja dosen dan staf dalam penyelenggaraan program pendidikan.

## B. RASIONAL STANDAR

Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi merupakan acuan dasar dalam perumusan Standar Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Standar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat memuat kriteria minimal tentang sistem pengabdian kepada masyarakat pada perguruan tinggi yang berlaku di seluruh wilayah hukum Negara Kesatuan Republik Indonesia. Salah satu ruang lingkup Standar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat tersebut adalah standar isi pengabdian kepada masyarakat.

Berdasarkan Pasal 1 ayat (12): pengabdian kepada masyarakat adalah kegiatan sivitas akademika yang memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk memajukan kesejahteraan masyarakat dan mencerdaskan kehidupan bangsa. Standar isi pengabdian kepada masyarakat merupakan kriteria minimal tentang kedalaman dan keluasan materi pengabdian kepada masyarakat. Untuk mencapai visi, misi dan tujuan Fakultas Ilmu Komputer dalam menyediakan pelayanan pendidikan yang bermutu, professional dan kompetitif, dibutuhkan pengabdian kepada masyarakat yang bermutu.

Lebih lanjut lagi berdasarkan Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020, 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

	<b>FAKULTAS ILMU KOMPUTER</b>	No. Dokumen	321/SPMI-STD/ FIK/2021
		Tgl. Efektif	30 Oktober 2021
		Revisi	1
		Halaman	1 – 5
<b>STANDAR ISI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT</b>			

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.

Agar tujuan tersebut di atas dapat diwujudkan, maka diperlukan ukuran, kriteria, atau spesifikasi khusus tentang mutuisi pengabdian kepada masyarakat yang berfungsi sebagai tolok ukur dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Fakultas Ilmu Komputer. Sehubungan dengan itu perlu ditetapkan standar isi pengabdian kepada masyarakat.

### C. DEFINISI ISTILAH

Beberapa istilah yang digunakan pada proses pembuatan standar adalah:

1. **Standar Isi Pengabdian kepada Masyarakat** merupakan kriteria minimal hasil pengabdian kepada masyarakat dalam menerapkan, mengamalkan, dan membudayakan ilmu pengetahuan dan teknologi guna memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa.
2. **Pengabdian kepada Masyarakat** adalah kegiatan sivitas akademika yang memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk memajukan kesejahteraan masyarakat dan mencerdaskan kehidupan bangsa.
3. **Rencana Induk Pengabdian kepada Masyarakat** adalah rencana strategis pengabdian kepada masyarakat yang merupakan bagian dari rencana strategis perguruan tinggi.

### D. PERNYATAAN ISI STANDAR

Uraian untuk standar isi pengabdian kepada masyarakat adalah:

1. Fakultas Ilmu Komputer wajib mendorong pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan topik unggulan dalam **Rencana Induk Pengabdian kepada Masyarakat**.
2. Kedalaman dan keluasan materi pengabdian kepada masyarakat mengacu pada standar isi pengabdian kepada masyarakat.

	<b>FAKULTAS ILMU KOMPUTER</b>	No. Dokumen	321/SPMI-STD/ FIK/2021
		Tgl. Efektif	30 Oktober 2021
		Revisi	1
		Halaman	1 – 5
<b>STANDAR ISI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT</b>			

3. Kedalaman dan keluasan materi pengabdian kepada masyarakat bersumber dari hasil penelitian atau pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat.
4. 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.

#### E. INDIKATOR PENCAPAIAN STANDAR

Indikator Kinerja Utama (IKU)	Target Capaian
Tersedianya Peta Jalan Pengabdian kepada Masyarakat	Tersedia
Tersedianya pedoman Pengabdian kepada Masyarakat	Tersedia
Pengabdian kepada Masyarakat dilaksanakan sesuai dengan bidang keilmuan program studi	90% sesuai
Kesesuaian penelitian dosen dengan peta jalan Pengabdian kepada Masyarakat prodi (%)	90% sesuai
Terlaksananya monitoring evaluasi pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat	Terlaksana
Jumlah PkM yang berasal dari hasil penelitian (%)	≥ 50%

Indikator Kinerja Tambahan (IKT)	Target Capaian
Tingkat Kepuasan Peneliti (skala 4)	≥ 3,5
Tingkat Kepuasan Mitra Penelitian (skala 4)	≥ 3,5

	<b>FAKULTAS ILMU KOMPUTER</b>	No. Dokumen	321/SPMI-STD/ FIK/2021
		Tgl. Efektif	30 Oktober 2021
		Revisi	1
		Halaman	1 – 5
<b>STANDAR ISI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT</b>			

Indikator Kinerja Tambahan (IKT)	Target Capaian
Terlaksananya pelatihan penulisan proposal pengabdian kepada masyarakat	Minimal 1 kali per semester

## F. STRATEGI PENCAPAIAN STANDAR

1. Membentuk tim penyusunan Rencana Induk Pengabdian kepada Masyarakat.
2. Menyelenggarakan pelatihan penulisan proposal Pengabdian kepada Masyarakat.
3. Mendorong dosen tetap untuk melakukan Pengabdian kepada Masyarakat sesuai dengan Rencana Induk Pengabdian kepada Masyarakat.

## G. PIHAK TERKAIT

1. Warek I Bidang Akademik
2. Kepala LPPM
3. Kepala LJM
4. Ketua Program Studi
5. Dosen

## H. DOKUMEN YANG TERKAIT

1. Rencana Induk Pengabdian kepada Masyarakat
2. Pedoman Pengabdian kepada Masyarakat
3. Prosedur monitoring evaluasi kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat

## I. REFERENSI

1. Undang-undang No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
2. Undang-undang No.12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
3. Permendikbud No. 3 tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
4. Permenristekdikti No. 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Internal.
5. Peraturan Yayasan Pendidikan Borobudur 1971 No 1 Tahun 2021 tentang Statuta Universitas Borobudur.
6. Peraturan Rektor Unbor No 3 Tahun 2021 tentang Rencana Strategis Universitas Borobudur.
7. Standar Isi Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Borobudur.