

ADVANCING
HUMANITY



ITS
Institut
Teknologi
Sepuluh Nopember

Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

RINGKASAN PEDOMAN 2024

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

22 Desember 2023

its.ac.id

Tujuan Abmas di Perguruan Tinggi

1. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan Permenristekdikti No. 50 Tahun 2018 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
2. Mengembangkan model pemberdayaan masyarakat;
3. Meningkatkan kapasitas pengabdian kepada masyarakat;
4. Memberikan solusi berdasarkan kajian akademik atas kebutuhan, tantangan, atau persoalan yang dihadapi masyarakat, baik secara langsung maupun tidak langsung;
5. Melakukan kegiatan yang mampu memberdayakan masyarakat pada semua strata, secara ekonomi, politik, sosial, dan budaya; dan
6. Melakukan alih teknologi, ilmu, dan seni kepada masyarakat untuk pengembangan martabat manusia berkeadilan gender dan inklusi sosial serta kelestarian sumber daya alam.

Maksud dan Tujuan Abmas Dana Lokal

1. Menciptakan atmosfir yang kondusif bagi kegiatan pengabdian masyarakat di ITS, terutama yang terkait dengan kompetensi pelaksana atau penerapan hasil penelitian;
2. Mendorong seluruh staf akademik ITS untuk berpartisipasi dalam kegiatan pengabdian masyarakat, khususnya bagi staf yang belum pernah terlibat;
3. Meningkatkan diseminasi dan difusi produk IPTEKS hasil penelitian sehingga dapat memberikan manfaat yang tinggi bagi industri atau kelompok masyarakat yang membutuhkan; dan
4. Mengintegrasikan kegiatan pendidikan melalui program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik, baik tingkat D3, S1, S2, maupun S3, dengan kegiatan Abmas yang diselenggarakan oleh dosen.

Kegiatan Abmas dimaksudkan tidak hanya untuk memberikan solusi terhadap permasalahan nyata yang dihadapi masyarakat dan industri, tetapi juga sebagai salah satu platform pembelajaran mahasiswa di tengah-tengah masyarakat dan industri.

Strategi Peningkatan Dampak Kemanfaatan Untuk Masyarakat

- Abmas Prioritas 2024 → Produk/Layanan Berdampak, melanjutkan Abmas Prioritas 2022 & 2023
- Fokus pada tujuan SDGs prioritas → pilar pembangunan sosial (SDG 1-5)
- Hilirisasi produk teknologi tepat guna 2020 – 2024
- Peningkatan Kerjasama melalui Forum CSR Jatim
- Tema Prioritas KKN PM: Pemberdayaan Masyarakat di Daerah 3T untuk mendukung salah satu pilar SDGs

SKEMA ABMAS ITS

A. DOSEN/Tendik

- Abmas Prioritas
- Abmas Berbasis Produk
- Abmas Tematik
 - Dana Departemen/Unit
 - Dana Mandiri (Pribadi)
 - Kerjasama Industri

B. MAHASISWA

- Kuliah Kerja Nyata (KKN):
 - Pengabdian kepada Masyarakat (KKN-Abmas)
 - Pemberdayaan Masyarakat (KKN-PM)
 - Kolaborasi (KKN-K)
 - Mandiri (KKN-M)
- Proyek Kemanusiaan
 - ITS (PK-ITS)
 - Mandiri (PK-Mandiri)

Flagship in community service

Abmas Prioritas

- Produk atau layanan yg sudah siap pakai dan dapat dimanfaatkan secara luas oleh masyarakat.
- ITS akan menyediakan dana pendamping 100 juta per progam dan tim berharap untuk dapat pendanaan dari masyarakat (melalui skema CSR atau crowdfunding).

Gerakan 1000 alat cuci darah portable

- (PIC: Djoko Kuswanto, S.T, M.Biotech)

Gerakan 1000 produk UMKM ekspor

- (PIC: Dr. Melania Suweni Muntini, MT.)

Gerakan 1000 kader wirausaha sosial

(PIC: Dr. Ir. Arman Hakim Nasution, M.Eng.)

Abmas Prioritas

- Gerakan 1000 tangan bionik
- Gerakan 1000 jamban sehat
- Gerakan 1000 desain kemasan OPOP

2022



- Gerakan 1000 tangan bionik (tahap 2)
- Gerakan 1000 desain kemasan OPOP (tahap 2)
- Gerakan 1000 sertifikat halal

2023



- Gerakan 1000 alat cuci darah portable
- Gerakan 1000 produk UMKM ekspor
- Gerakan 1000 kader wirausaha sosial

2024



Sifat Skema

Skema Abmas		Kompetisi	Penugasan	Penghargaan
A. DOSEN / TENDIK				
1	Abmas Prioritas	-	v	-
2	Abmas Berbasis Produk	v	-	-
3	Abmas Tematik			
	a) Dana Departemen/Unit	v	-	-
	b) Kerjasama Industri	-	v	v
	3) Mandiri	-	-	v
B. MAHASISWA				
1	Kuliah Kerja Nyata (KKN)			
	a) KKN-Abmas	v	-	-
	b) KKN-PM	v	-	-
	c) KKN-K	-	v	-
	d) KKN-M	-	-	v
2	Proyek Kemanusiaan			
	a) PK-ITS	-	v	-
	b) PK-Mandiri	-	-	v

Sektor Abmas Berbasis Produk Berdasarkan Pusat Kajian

SDGs

- Inovasi untuk Pendidikan Berkualitas dan Berkelanjutan
- Inovasi Pemanfaatan Energi Bersih dan Berkelanjutan
- Kesehatan dan Kesejahteraan berbasis Budaya Dinamis dan Adaptif
- Desa Produktif dan Ekonomi Sirkular

PDPM

- Pengentasan kemiskinan
- Pengembangan UMKM
- Manajemen tata kelola pemerintah daerah
- Pengembangan wilayah dan kawasan berkelanjutan
- Pengelolaan lingkungan

KPBI

- Literasi bisnis & sosiopreneur penggerak ekonomi
- Agroindustri terpadu & teknologi smart farming
- Transformasi digital pondok pesantren unggul
- Manajemen proyek pertahanan keamanan
- Hilirisasi benih untuk swasembada pangan

TTG

- Energi bersih dan terbarukan
- Air dan sanitasi
- Pengolahan residu pertanian
- Pengolahan hasil pertanian
- Pembasmi hama pertanian

PKH

- Pendidikan pada masyarakat
- Pelayanan pada masyarakat
- Pemberdayaan UKM
- Pengembangan wilayah secara terpadu

Syarat dan Ketentuan

Skema Abmas		Jumlah Dosen	Jumlah Mahasiswa	Dana (Juta Rp)	Durasi (Bulan)
A. DOSEN / TENDIK					
1	Abmas Prioritas	≥ 25	≥ 100	100	8
2	Abmas Berbasis Produk	5-10	10-20	50	6-8
3	Abmas Tematik				
	a) Dana Departemen/Unit	5-10	5-10	≥ 10	6
	b) Kerjasama Industri	≤ 10	-	-	≥ 1
	3) Mandiri	≤ 5	-	-	≥ 1
B. MAHASISWA					
1	Kuliah Kerja Nyata (KKN)				
	a) KKN-Abmas	5-10	10-20	Mengikuti Poin A.2	Mengikuti Poin A.2
	b) KKN-PM	≥ 1	≥ 20	20*	≥ 2
	c) KKN-K	≥ 1	≥ 5	At cost	≥ 1
	d) KKN-M	1	≥ 1	-	≥ 1
2	Proyek Kemanusiaan	≥ 1	≥ 1	At cost	< 0.5

1. Melibatkan Mitra/ Kawasan Binaan
2. Abmas Dosen mengacu Peta Jalan & Tema Unggulan Puskaji 2024
3. Setiap dosen dapat mengajukan maksimal 2 proposal per-skema
4. Abmas Mahasiswa sesuai dengan tema prioritas tahunan
5. Mahasiswa hanya diperbolehkan mengikuti satu kali KKN selama menjadi mahasiswa ITS

*) KKN-PM di luar Pulau Jawa dapat menambahkan komponen biaya transportasi ke lokasi

Jenis Luaran

Skema Abmas		Jurnal Nasional (a)	Book Chapter (b)	Berita Media Massa (c)	Video (d)	Produk (e)
A. DOSEN / TENDIK						
1	Abmas Prioritas	v	v	v	v	v
2	Abmas Berbasis Produk	v	v	v	v	v
3	Abmas Tematik					
	a) Dana Departemen/Unit	v	-	v	-	-
	b) Kerjasama Industri	-	-	-	-	-
	3) Mandiri	-	-	-	-	-
B. MAHASISWA						
1	Kuliah Kerja Nyata (KKN)					
	a) KKN-Abmas	-	-	v	v	-
	b) KKN-PM	-	-	v	v	-
	c) KKN-K	-	-	v	v	-
	d) KKN-M	-	-	v	v	-
2	Proyek Kemanusiaan	-	-	v	-	-

Luaran Abmas

- a) Jurnal nasional. Jurnal Sewagati atau jurnal nasional pengabdian masyarakat lainnya (minimal terakreditasi Sinta 4)
- b) Book chapter. Selanjutnya akan digabung berdasarkan topik menjadi Buku Abmas Pusat Kajian ITS.
- c) Berita Populer Media Massa. Berita yang dimuat di ITS Online (its.ac.id/news) atau dimuat di media massa yang terdaftar di dewan pers (<https://www.dewanpers.or.id/data/perusahaanpers>)
- d) Video kegiatan yang telah didaftarkan hak ciptanya (kecuali untuk Abmas Mahasiswa)
- e) Produk yang telah dihasilkan:
 - i. Mendapatkan Paten Sederhana/ Desain Industri, atau
 - ii. Mendapatkan Sertifikat Halal/ SNI, atau
 - iii. Mendapatkan Ijin Edar PIRT/ BPOM, NIB atau
 - iv. Kebijakan/ Policy Brief/ Naskah Akademik/ Tanggapan dan Masukan RPP

Jadwal Abmas

No	Aktifitas	A. Abmas Prioritas, Abmas Berbasis Produk, dan KKN-PM	B. Abmas Tematik Dana Departemen/Unit
1	Unggah Proposal	22 Desember 2023 – 22 Januari 2024	29 Februari – 11 Maret 2024
2	Persetujuan Proposal	15 – 23 Januari 2024	9 – 12 Maret 2024
3	Seleksi Proposal	24 Januari – 7 Februari 2024	19 – 24 Maret 2024
4	Pengumuman hasil seleksi	21 Februari 2024	8 April 2024
5	Penandatanganan kontrak dan tanggal mulai penelitian	29 Februari 2024	15 April 2024
6	Batas Pengumpulan Laporan Kemajuan	30 Juni 2024	21 Agustus 2024
7	Monev Kemajuan	8 – 12 Juli 2024	28 – 30 Agustus 2024
8	Batas Pengumpulan Laporan Akhir	30 September 2024	15 Oktober 2024
9	Monev Akhir	7 – 11 Oktober 2024	16 – 18 Oktober 2024
10	Monev ketercapaian luaran	Maret 2025	Maret 2025

Jadwal Abmas

No	Aktifitas	C. KKN-Abmas dari aktifitas A	D. KKN-Abmas dari aktifitas B
1	Pendaftaran dan Seleksi peserta	26 Februari 2024 – 15 Maret 2024	8 – 19 April 2023.
2	Pengumuman hasil seleksi	18 Maret 2024.	22 April 2024.

No	Aktifitas	E. KKN-K	F. Abmas Tematik Kerjasama Industri, Mandiri dan Insidentil, serta KKN-M
1	Unggah Proposal	Tentatif (diumumkan melalui IG kkn.its dan Website its.ac.id/drpm)	Unggah Proposal dapat dilakukan setiap saat. Laporan akhir dikumpulkan paling lambat 15 September 2024.
2	Persetujuan Proposal		
3	Seleksi Proposal		
4	Pengumuman hasil seleksi		

PENGELOLA Pusat Kajian dan Unit

Pusat Kajian/ Unit	Kepala/ Manajer Program	Wakil Kepala
Sustainable Development Goals	Dr. Dra. Melani Suweni Muntini, MT	Sarah Cahyadini, ST., MT., Ph.D.
Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat	Dr. Sutikno, S.Si, M.Si	Dr. Soedarso, S.S., M.Hum
Kebijakan Publik Bisnis dan Industri	Dr. Ir. Arman Hakim Nasution, M.Eng.	Arwi Yudhi Koswara, ST, MT.
Teknologi Tepat Guna	Prof. Dr. Ir. Soeprijanto, M.Sc.	Dedy Zulhidayat Noor, ST., MT., Ph.D
Kajian Halal	Prof. Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D	Prof. Nur Aini Rakhmawati, S.Kom., M.Sc.Eng., Ph.D.
Pengelolaan Kuliah Kerja Nyata (KKN) dan Proyek Kemanusiaan	Fendy Firmansyah, S.T., M.T.	

Terima Kasih