

**PANDUAN
PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
OLEH MAHASISWA
TAHUN 2022**



**Direktorat Kemahasiswaan
Institut Teknologi Bandung
Februari, 2022**

KATA PENGANTAR

Dalam rangka mengembangkan karakter mahasiswa, ITB senantiasa berupaya memperluas ruang dan kesempatan bagi seluruh mahasiswa untuk berkembang secara personal, sosial, fisik, mental, dan intelektual. Dalam konteks ini, Direktorat Kemahasiswaan mendorong mahasiswa untuk melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat sebagai bagian dari tri dharma perguruan tinggi.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat oleh mahasiswa pada dasarnya bertujuan untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk memperoleh pengalaman belajar bersama masyarakat (*learning by doing*), utamanya dengan memanfaatkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan keterampilan yang dimilikinya dengan bekerjasama bersama pemangku kepentingan dan masyarakat sasaran. Hasil dari kegiatan ini diharapkan menjadi solusi bagi permasalahan yang dihadapi masyarakat, terutama pada masa dan pasca pandemi Covid-19.

Direktorat Kemahasiswaan memberikan bantuan pendanaan bagi mahasiswa yang melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat melalui seleksi atas proposal yang diajukan oleh kelompok dalam organisasi mahasiswa baik Himpunan Mahasiswa Program Studi (HMPS) maupun Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM), maupun kelompok diluar organisasi kemahasiswaan (HMPS/UKM)

Keluaran program pengabdian kepada masyarakat oleh mahasiswa ini meliputi; 1) penerapan Teknologi Tepat Guna terutama teknologi digital, 2) penerapan sains, seni, dan desain untuk peningkatan kesejahteraan masyarakat, 3) pendampingan masyarakat, 4) perintisan kelompok usaha baru terkait isu sosial (*sociopreneur*), serta 5) publikasi dalam bentuk karya tulis dan media visual.

Kami menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan program ini dan membantu mahasiswa dalam mengembangkan kompetensi yang dibutuhkan mahasiswa di masa depan.

Bandung, Februari 2022

Direktur Kemahasiswaan
Institut Teknologi Bandung

DAFTAR ISI

| | |
|--|----|
| KATA PENGANTAR | 2 |
| DAFTAR ISI..... | 3 |
| 1. Latar belakang | 4 |
| 2. Tujuan | 4 |
| 3. Ruang Lingkup Program | 5 |
| 4. Prioritas Program Pengabdian kepada Masyarakat | 5 |
| 5. Pendanaan | 6 |
| 6. Sistematika Proposal | 6 |
| 7. Kriteria dan Persyaratan Pengusul | 7 |
| 8. Jenis Luaran (Output) dan Laporan Akhir Kegiatan | 7 |
| 9. Dosen Pembimbing | 8 |
| 10. Proses Seleksi | 8 |
| 11. Monitoring dan Evaluasi | 8 |
| 12. Keterkaitan dengan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) ... | 9 |
| 13. Waktu Pelaksanaan | 9 |
| | |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | |
| - Lampiran 1. Halaman Judul | 10 |
| - Lampiran 2. Halaman Pengesahan..... | 11 |
| - Lampiran 3. Usulan Biaya..... | 12 |
| - Lampiran 2. Kriteria Penilaian Proposal | 13 |

1. Latar Belakang

Pasal 1 Ayat 11 UU No 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi menjelaskan bahwa pengabdian kepada masyarakat adalah kegiatan sivitas akademika yang memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk memajukan kesejahteraan masyarakat dan mencerdaskan kehidupan bangsa. Pentingnya kiprah ITB untuk berpartisipasi aktif dalam menyelesaikan permasalahan-permasalahan yang terjadi di masyarakat merupakan wujud dari *globally respected, locally relevant*. ITB harus respek dan responsif terhadap perkembangan dunia di satu sisi, namun tetap membumi dan dirasakan kehadirannya oleh masyarakat Indonesia pada sisi yang lain.

Melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat diharapkan mahasiswa dapat berkembang kemampuannya dalam mengidentifikasi, memformulasikan, dan menyelesaikan permasalahan melalui penerapan ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan humaniora. Disamping itu, kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan secara berkelompok diharapkan dapat mengembangkan kemampuan mahasiswa dalam memfungsikan secara efektif nilai-nilai kepemimpinan, komunikasi, dan kerjasama dengan menciptakan lingkungan kolaboratif dan inklusif dalam menetapkan tujuan, merencanakan tugas, dan pencapaian tujuan program.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan mahasiswa tidak hanya berorientasi pada kegiatan-kegiatan yang bersifat karitatif (pembagian sembako, pemberian bantuan perlengkapan sekolah, pembagian pakaian layak pakai, dan lain sebagainya), melainkan lebih berorientasi pada pemberian pelayanan kepada masyarakat melalui penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam menyelesaikan permasalahan yang dihadapi.

2. Tujuan

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat oleh mahasiswa ini pada dasarnya bertujuan untuk:

- a) memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk memanfaatkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan keterampilan yang dimilikinya dengan bekerjasama bersama pemangku kepentingan.
- b) melatih mahasiswa sehingga memiliki kepekaan sosial untuk menggali dan menyelami permasalahan di masyarakat serta turut memberikan solusi sesuai dengan minat dan keahliannya masing-masing.
- c) melatih mahasiswa dalam memfungsikan secara efektif nilai-nilai kepemimpinan, kemampuan bekerjasama dalam tim, keterampilan komunikasi, dan *soft skill* lainnya.

- d) melatih mahasiswa agar menemukan cara baru dalam mengidentifikasi, memformulasikan, dan menyelesaikan masalah yang dihadapi masyarakat.
- e) hasil dari kegiatan ini diharapkan dapat menjadi solusi bagi permasalahan yang dihadapi masyarakat, terutama dimasa dan pasca pandemi Covid-19.

3. Ruang Lingkup Program

Jenis kegiatan pengabdian kepada masyarakat oleh mahasiswa ini mencakup bidang-bidang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan humaniora yang dipelajari mahasiswa secara lintas disiplin. Pengabdian kepada masyarakat oleh mahasiswa ini dapat diajukan secara berkelompok dibawah bimbingan seorang dosen pembimbing.

Ruang lingkup program berupa pemberdayaan masyarakat yang antara lain terdiri dari hal-hal berikut:

- a) penerapan sains, teknologi tepat guna dan penciptaan karya seni/desain/arsitektur/perencanaan wilayah binaan; misalnya metoda, alat, desain, purwa rupa (prototipe).
- b) peningkatan pengetahuan dan kapasitas masyarakat; misalnya modul pelatihan berupa buku elektronik (*ebook*) tentang penerapan ipteks, aplikasi, video yang dimuat di online, media sosial serta media berbasis online lainnya
- c) kegiatan kepedulian sosial, pendampingan masyarakat melalui konsultasi, penjaminan mutu, perintisan dan peningkatan produktivitas kelompok usaha oleh masyarakat.

4. Prioritas Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

Prioritas program dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat oleh mahasiswa ini mencakup permasalahan yang dihadapi masyarakat yang terdiri dari kelompok balita dan anak-anak, remaja, kelompok masyarakat yang terdampak bencana, kelompok masyarakat berpenghasilan rendah, maupun kelompok usaha kecil dan menengah.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat oleh mahasiswa diprioritaskan pada:

- a) penyiapan pengetahuan dan kapasitas masyarakat dalam menghadapi Adaptasi Kebiasaan Baru (AKB) akibat Pandemi Covid-19 yang telah menimbulkan dampak bagi kehidupan masyarakat baik dalam aspek kesehatan, sosial, maupun ekonomi, seperti mendorong transformasi ekonomi dari konvensional ke digital, dan lain sebagainya.
- b) kegiatan mitigasi, adaptasi dan penanggulangan bencana alam di Indonesia.
- c) program industri kreatif dan peningkatan kualitas kepariwisataan berbasis

keunggulan lokal di Indonesia.

Catatan: program pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan di Kabupaten/Kota Cirebon akan mendapatkan poin lebih dalam proses seleksi proposal

5. Pendanaan

Proposal pengabdian kepada masyarakat yang diajukan oleh kelompok mahasiswa dibawah bimbingan seorang dosen pembimbing akan diseleksi untuk dapat didanai. Proposal yang memenuhi kriteria kelayakan, diputuskan untuk didanai sesuai dengan potensi kebermanfaatannya dan ketersediaan alokasi dana, dengan maksimal pendanaan sebesar Rp. 50.000.000/kelompok. Namun demikian, jika diperlukan pembiayaan lebih, dapat mengajukan tambahan pendanaan dengan memberikan justifikasi untuk dipertimbangkan oleh reviewer dan disetujui oleh Direktorat Kemahasiswaan.

6. Sistematika Proposal

Proposal pengabdian kepada masyarakat oleh mahasiswa disusun mengikuti sistematika sebagai berikut:

- a. Halaman Judul (*format terlampir*)
- b. Halaman Pengesahan / Identitas Proposal (*format terlampir*)
- c. Ringkasan kegiatan (1 lembar)
- d. Pendahuluan
 1. Latar belakang kegiatan
 2. Tujuan dan target kegiatan
- e. Pendekatan / Cara Pemecahan Masalah
- f. Rencana Kegiatan dan Jadwal Kegiatan
- g. Dampak / hasil kegiatan yang diharapkan (mohon sebutkan rencana publisitas di media massa / media online / ulasan reporter / koran / buku / jurnal)
- h. Keberlanjutan Kegiatan dan Capaian Tahun Sebelumnya (Jika ada, mohon dijelaskan capaian tahun sebelumnya, tahun pelaksanaan kegiatan sebelumnya, serta sumber pembiayaan kegiatan sebelumnya).
- i. Usulan Biaya (*format terlampir*)
 1. Belanja barang
 2. Belanja jasa
- j. CV Pelaksana
- k. Surat Komunikasi dengan Pihak Swasta/ Pemerintah Lokal (Bila ada)

7. Kriteria dan Persyaratan Pengusul

Pengabdian kepada masyarakat oleh mahasiswa dapat diajukan oleh kelompok dalam organisasi kemahasiswaan, baik Himpunan Mahasiswa Program Studi (HMPS) maupun unit kegiatan mahasiswa (UKM) serta kelompok diluar organisasi kemahasiswaan (HMPS/UKM) di bawah bimbingan seorang Dosen Pembimbing. Pengusul program pengabdian kepada masyarakat oleh mahasiswa minimal terdiri dari 2 orang dan berasal dari program studi yang berbeda

8. Jenis Luaran (*output*) dan Laporan Akhir Kegiatan

a. Luaran kegiatan

Jenis luaran yang dapat diukur dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat dapat berupa salah satu atau lebih dari kategori berikut:

- 1) Produk penerapan sains, teknologi tepat guna dan penciptaan karya seni/desain/arsitektur/perencanaan wilayah binaan;
- 2) Media peningkatan pengetahuan dan kapasitas masyarakat, (contoh: modul pelatihan berupa buku elektronik (*ebook*) tentang penerapan ipteks, aplikasi, video yang dimuat di online, media sosial serta media berbasis online lainnya
- 3) Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat, misalnya:
 - Kegiatan mitigasi, adaptasi dan penanggulangan bencana alam (banjir, longsor, gempa bumi, dan bencana alam lainnya);
 - Kegiatan kepedulian sosial dalam rangka peningkatan kualitas pendidikan, kesehatan dan kesejahteraan di masyarakat wilayah tertentu;
 - Kegiatan pendampingan industri kreatif dan peningkatan kualitas kepariwisataan;
 - Kegiatan pendampingan dalam rangka perintisan dan peningkatan produksi/pendapatan UMKM/Badan Usaha Milik Desa (BUMDes).

b. Laporan Akhir

Laporan akhir kegiatan pengabdian kepada masyarakat oleh mahasiswa terdiri dari:

- 1) Laporan Kegiatan (pdf)
- 2) Poster Kegiatan (Lihat template)
- 3) Video Kegiatan
- 4) Liputan publisitas yang diunggah daring, baik dilakukan secara mandiri ataupun oleh media publik (contoh di: The Conversation, Kumparan, Tirto, dll)

9. Dosen Pembimbing

Setiap kelompok pengusul wajib memiliki 1 orang dosen pembimbing yang memiliki rekam jejak dalam bidang pengabdian kepada masyarakat dan/atau memiliki keilmuan yang relevan dengan program yang diusulkan. Dosen pembimbing bertugas untuk:

- a. Memberikan bimbingan dan konsultasi bagi kelompok pengusul dalam menyusun dan merencanakan program pengabdian kepada masyarakat
- b. Memberikan masukan mengenai kemungkinan, alternatif, dan peluang keterlaksanaan program yang diusulkan;
- c. Memantau perkembangan dan kemajuan pelaksanaan program pengabdian kepada masyarakat yang diusulkan

10. Proses Seleksi

Setiap proposal yang diusulkan akan melalui proses seleksi yang dilakukan oleh tim reviewer, meliputi: seleksi administratif, seleksi substansi proposal, presentasi, dan wawancara.

11. Monitoring dan Evaluasi

Setiap program pengabdian kepada masyarakat oleh mahasiswa yang didanai akan dilakukan monitoring dan evaluasi secara berkala untuk memastikan ketercapaian program sesuai dengan yang direncanakan serta menilai kualitas program dan hasil-hasilnya secara tepat. Kegiatan monitoring dan evaluasi bertujuan untuk:

- a. Memastikan kesesuaian keberjalanan program dengan perencanaan
- b. Memastikan proses pengabdian kepada masyarakat berjalan secara efektif dan mencapai hasil sebagaimana yang direncanakan
- c. Menggali berbagai informasi yang diperlukan berkaitan dengan pelaksanaan program pengabdian kepada masyarakat oleh mahasiswa untuk melihat kemungkinan tindaklanjut program pada periode berikutnya
- d. Menggali berbagai informasi yang diperlukan untuk pengambilan keputusan dan kebijakan lebih lanjut mengenai program pengabdian kepada masyarakat

12. Keterkaitan dengan Program Merdeka Belajar dan Kampus Merdeka (MBKM)

Sejalan dengan kebijakan Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM), pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat oleh mahasiswa ini dapat disetarakan dengan kegiatan kuliah (rekognisi) sesuai prosedur akademik yang berlaku di Institut Teknologi Bandung.

13. Waktu Pelaksanaan

Program pengabdian kepada masyarakat oleh mahasiswa dilaksanakan selama maksimum 4 (empat) bulan mulai Bulan Maret s/d Juni. Batas akhir pemasukan proposal adalah tanggal 18 Februari 2022 secara online melalui <https://kemahasiswaan.itb.ac.id>.

| No | Kegiatan | Waktu |
|----|---------------------------------|------------------------|
| 1 | Call for proposal program | 1 – 18 Februari 2022 |
| 2 | Pemasukan proposal | 6 – 18 Februari 2022 |
| 3 | Seleksi proposal | 19 – 25 Februari 2022 |
| 4 | Penentuan proposal yang didanai | 28 Februari 2022 |
| 5 | Pelaksanaan | 1 Maret – 30 Juni 2022 |
| 6 | Monitoring dan Evaluasi | Mei 2022 |
| | Pelaporan | 1-8 Juli 2022 |

LAMPIRAN 1 – HALAMAN JUDUL

**Program
Pengabdian Kepada Masyarakat oleh Mahasiswa
Tahun 2022**



JUDUL

Tim Pelaksana

| | | |
|--|-----|--|
| Ketua (<i>nama ketua</i>) | NIM | Ormawa/Non Ormawa (<i>(diisi nama HMJ/UKM/Non Ormawa)</i>) |
| Anggota (<i>di isi nama anggota 1</i>) | NIM | Ormawa/Non Ormawa (<i>(diisi nama HMJ/UKM/Non Ormawa)</i>) |
| Anggota (<i>di isi nama anggota 2</i>) | NIM | Ormawa/Non Ormawa (<i>(diisi nama HMJ/UKM/Non Ormawa)</i>) |

**DIREKTORAT KEMAHASISWAAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
Bulan, 2022**

LAMPIRAN 2 – HALAMAN PENGESAHAN

IDENTITAS PROPOSAL

1. Judul :
2. Ketua :
3. NIM :
4. Alamat :
5. Nomor HP :
6. Email :
7. No. Rekening : *diisi nomor rekening a.n Ketua Tim*
8. Biaya yang diusulkan :
9. Program : *diisi prioritas program pengabdian kepada masyarakat*

| | Mengetahui |
|---------------------|--------------------|
| Ketua Tim Pelaksana | Dosen Pembimbing |
| Nama NIM. | Nama NIP/Nopeg. |

LAMPIRAN 3 – USULAN BIAYA

a. Belanja barang

| No. | Peralatan/Bahan | Volume | Satuan | Biaya Satuan (Rp) | Jumlah Biaya (Rp) |
|--------------------------------|-----------------|--------|--------|-------------------|-------------------|
| 1. | | | | | |
| dst | | | | | |
| Jumlah total biaya barang (Rp) | | | | | |

b. Belanja jasa

1. Perjalanan

| No | Tujuan | Volume | Biaya Satuan (Rp) | Jumlah Biaya (Rp) |
|------------------------------------|--------|--------|-------------------|-------------------|
| 1. | | | | |
| dst | | | | |
| Jumlah total biaya perjalanan (Rp) | | | | |

2. Sewa Alat, Jasa Layanan dan Lain-lain

| No. | Nama Alat/Jasa Layanan | Volume | Biaya Satuan (Rp) | Jumlah Biaya (Rp) |
|---|------------------------|--------|-------------------|-------------------|
| 1. | | | | |
| dst | | | | |
| Jumlah total biaya sewa alat, jasa layanan, dll. (Rp) | | | | |

LAMPIRAN 4 - KRITERIA PENILAIAN PROPOSAL

| Kriteria Seleksi | | Aspek-aspek pertimbangan penilaian | Rincian | Nilai |
|---------------------------------|--|---|--------------------------------------|---|
| 1 | Potensi Pelaksanaan Bobot: 30 | Kelayakan pelaksanaan program Bobot: 15 | Sangat layak | 7 |
| | | | Sedang | 5 |
| | | | Kurang layak | 3 |
| | | Kemungkinan ketercapaian target Bobot: 15 | Sangat mungkin tercapai | 7 |
| | | | Sedang | 5 |
| | | | Kecil kemungkinan tercapai | 3 |
| 2 | Besarnya manfaat kegiatan Bobot: 40 | Jumlah masyarakat yang memanfaatkan hasil kegiatan (jumlah orang x kegiatan) Bobot: 15 | Banyak (lebih dari 25) | 7 |
| | | | Sedang (10-25) | 5 |
| | | | Kurang (kurang dari 10) | 3 |
| | | Publikasi (tulisan di media massa, ulasan reporter, dan/atau jurnal ilmiah) Bobot: 15 | Ada | 9 |
| | | | Tidak ada publikasi | 6 |
| | | Keterlibatan mahasiswa ITB (S1) dengan keilmuan berbeda Bobot: 10 | Lebih dari 1 (satu) Program Studi | 5 |
| | | | 1 (satu) Program Studi | 3 |
| | | | Tidak Ada | 2 |
| | | 3 | Keterlibatan masyarakat Bobot: 15 | Kontribusi masyarakat yang terlibat pelaksanaan kegiatan dalam bentuk dana, keahlian, dan material / bahan Bobot: 15 |
| Tidak ada kontribusi masyarakat | 5 | | | |
| 4 | Potensi keberlanjutan Bobot: 15 | Ada kegiatan lanjutan yang dilakukan secara mandiri oleh masyarakat dan/atau pemerintah setempat Bobot: 15 | Tinggi (berlanjut secara mandiri) | 7 |
| | | | Sedang (masih perlu pendampingan) | 5 |
| | | | Rendah (masih perlu evaluasi ulang) | 3 |

