



**Kampus  
Merdeka**  
INDONESIA JAYA

Dokumen  
**LAPORAN**  
KEGIATAN PENGELOLAAN  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

HIBAH ITENAS  
Tahun 2019



 **LP2M** itenas  
2019

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL BANDUNG

**LAPORAN KEGATAN PENGELOLAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**HIBAH ITENAS**  
TAHUN 2019



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
LPPM ITENAS

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Laporan kegiatan PkM hibah internal 2019 ini disusun sebagai laporan LPPM Itenas kepada Rektor Itenas untuk pelaksanaan pengelolaan hibah PkM di tahun pelaporan.

Bandung, 15 Desember 2019

Kepala Lembaga Penelitian dan  
Pengabdian kepada Masyarakat  
Institut Teknologi Nasional

**(Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.)**

## **I. PENDAHULUAN**

Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) merupakan salah satu tri dharma perguruan tinggi yang harus dilaksanakan oleh setiap staf pengajar (dosen), dan setiap tahun dosen wajib membuat laporannya. Pada pasal 1 butir 11 dari Undang-undang nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi dinyatakan bahwa Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) adalah kegiatan sivitas akademika yang memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk memajukan kesejahteraan masyarakat dan mencerdaskan kehidupan bangsa. Tujuan kegiatan pengabdian kepada masyarakat difokuskan untuk menyelesaikan permasalahan yang ada di masyarakat, yang mencakup masyarakat umum, industri, dan pengusaha mikro, kecil, dan menengah. Untuk mendorong peran aktif staf pengajar Itenas melaksanakan kegiatan PKM, Itenas memberikan hibah PKM dengan alokasi pendanaan Rp3.000.000,- sampai dengan Rp10.000.000,-per kegiatan.

Kegiatan PKM Hibah Itenas dikelola oleh LPPM. Dalam mengelola kegiatan PKM Hibah Itenas, LPPM belum menggunakan sistem informasi pengabdian kepada masyarakat. Pengelolaan kegiatan PKM Hibah Itenas oleh LPPM dimulai dari pengumuman/sosialisasi hibah kepada dosen-dosen Itenas, penerimaan proposal via SIMPENMAS, penilaian proposal, presentasi proposal, review untuk pemilihan penerima hibah, proses monitoring dan evaluasi, serta pembayaran dana hibah PKM Itenas.

LPPM Itenas bertugas memastikan bahwa standar-standar PKM dijalankan, dievaluasi dan diperbaiki terutama untuk aspek pengelolaan PKM hibah Itenas. Laporan ini merupakan salah satu bagian dari Perencanaan, Pelaksanaan, Evaluasi, Pengendalian, Peningkatan (PPEPP) untuk bidang PKM.

Hal tersebut dituangkan dalam “Laporan Kegiatan Pengelolaan Hibah Internal Itenas 2019” sebagai laporan LPPM Itenas kepada Rektor Itenas.

## **II. ALUR UMUM PENGELOLAAN**

Secara detail, panduan untuk hibah PKM Itenas telah dipublikasikan oleh LPPM Itenas dalam bentuk Panduan Hibah PKM Itenas 2019. Panduan ini disampaikan kepada kalangan dosen melalui surat pemberitahuan penerimaan proposal Hibah PKM Itenas oleh Kepala LP2M melalui Ketua Jurusan.

Setiap dosen yang mengusulkan PkM Hibah Itenas harus memasukkan proposal PkM dalam bentuk hardcopy ke LP2M. Reviewer akan menilai setiap proposal usulan hibah PKM Itenas dan mengumumkan hasil penilaiannya melalui surat pemberitahuan ke Ketua Tim Pengusul. Setiap dosen yang mengajukan proposal PkM Hibah Itenas, proposalnya akan dinilai dalam 2 tahap. Tahap pertama adalah kelengkapan dan kesesuaian format dan sistematika proposal dengan Panduan Hibah PkM Itenas. Tahap kedua dilakukan jika proposal telah lolos seleksi tahap I. Kriteria penilaian untuk tahap kedua adalah : ketajaman analisis situasi, rumusan permasalahan mitra, metode pelaksanaan, kualitas luaran, kesesuaian dengan roadmap PkM Itenas, RAB dan jadwal kegiatan, kompetensi dan rekam jejak pengusul, serta keterlibatan mahasiswa dan laboran/teknisi. Setiap kriteria memiliki bobot masing-masing. Setiap proposal

akan dihitung skor setiap kriteria (nilai kriteria kali bobot kriteria). Skor setiap kriteria dijumlahkan dan hasilnya dirangking. Untuk setiap kriteria, reviewer akan memberikan catatan-catatan perbaikan proposal PkM jika proposal PkM tersebut layak didanai Itenas. Hasil usul penilaian PkM ditetapkan berdasarkan rapat tim reviewer dan LP2M. Contoh format penilaian proposal PkM dapat dilihat pada Gambar 1.

No.	Kriteria	Bobot (%)	Skor <sup>*)</sup>	Nilai=Bobot x Skor
1	Ketajaman analisis situasi	15%		
2	Rumusan permasalahan mitra	15%		
3	Metode pelaksanaan, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan	15%		
4	Kualitas luaran wajib yang ditawarkan	15%		
5	Kesesuaian kompetensi dan penugasan tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra	6%		
6	Rekam jejak tim pengusul dalam pencapaian luaran PKM	4%		
7	Kesesuaian jadwal	3%		
8	Kewajaran RAB usulan	4%		
9	Kinerja Ketua Tim Pengusul pada kegiatan PKM sebelumnya <sup>**)</sup>	4%		
10	Keterkaitan dengan hasil penelitian tim pengusul	5%		
11	Kesesuaian dengan Roadmap PKM Itenas	4%		
12	Luaran Tambahan	6%		
13	Keikutsertaan mahasiswa	2%		
14	Keikutsertaan laboran/teknisi	2%		

<sup>\*)</sup> Skor terdiri dari 1=sangat buruk, 2=buruk, 3=cukup baik, 4=baik, dan 5=sangat baik

<sup>\*\*)</sup> Untuk Tim Pengusul yang Proposal Hibah PKM Itenasnya lanjut ke Penilaian Tahap II

Gambar 1. Contoh format penilaian proposal PkM.

Pada tahun 2019 diumumkan sebanyak total 10 judul PKM yang layak didanai. Hasil penerima hibah PKM Itenas dipresentasikan di Tabel 1. Total pendanaan yang diserap adalah Rp. 47 juta rupiah untuk 10 judul PKM yang berhasil mendapatkan pendanaan dari Itenas. Monitoring dan evaluasi kegiatan PkM dilakukan pada saat dosen mengumpulkan draft laporan akhir. Draft laporan akhir yang diserahkan Ketua Tim Pengusul diperiksa oleh reviewer kesesuaiannya dengan proposal terutama luaran yang dicapai. Hasil monitoring dan evaluasi dituangkan dalam Berita Acara Monitoring dan Evaluasi dan dilaporkan kepada pimpinan

LPPM. Di akhir periode hibah, seluruh Tim PKM mengirimkan laporan akhir di SIMPENMAS yang terdiri dari Laporan teknis, Laporan keuangan, dan Luaran.

Tabel 1. Penerima Hibah PKM Itenas

No.	Pengusul	Anggota Pengusul	Fakultas	Jur.	Judul	Lokasi PKM	Jumlah Hibah
1	Dr. Dewi Kania Sari, Ir., M.T.	Hary Nugroho, Ir., M.T. // Rika Hernawati, S.T., M.T. // Byna Kameswara, S.T., M.T.	FTSP	GD	Pendataan Rumah Tidak Layak Huni di Kecamatan Cibeunying Kidul - Kota Bandung	Kec. Cibeunying Kidul	Rp 5.000.000
2	Drs. Edi Setiadi Putra, M.Ds.	Bambang Arif Ruby, M.Ds.	FSRD	DP	Pelatihan Pembuatan Topeng Bebegig dari Papermache Bekerjasama dengan Sanggar Seni Bebegig Baladewa Desa Sukamantri, Kec. Sukamantri, Kab. Ciamis	Desa Sukamantri, Kec. Sukamantri, Kab. Ciamis	Rp 5.000.000
3	Erwin Yuniar Rahadian, S.T., M. T.	-	FTSP	ARS	Pengembangan Potensi Desa Situgede Kecamatan Karangpawitan, Kab. Garut	Desa Situgede, Kec. Karangpawitan, Kab. Garut	Rp 5.000.000
4	Teguh Arfianto, S.T., M.T.	Nasrun Hariyanto, Ir., M.T. // Sabat Anwar, Ir., M.T. // Kania Sawitri, S.T., M.T. // Niken Syafitri, S.T., M.T., Ph.D. // Rustamaji, Ir., M.T.	FTI	EL	Penyuluhan dan Studi Pemanfaatan Sumber Potensi Air di Desa Situgede Kabupaten Garut	Desa Situgede, Kab. Garut	Rp 5.000.000
5	Jono Suhartono, S.T., M.T., Ph.D.	Ir. Carlina Noersalim, M.T. // Suparman Juhanda, Ir., M.Eng. // Netty Kamal, Dra., M.Si.	FTI	TK	Chemical Engineering Days	Bandung	Rp 5.000.000
6	Dr. Ung Ungkawa	Dewi Rosmala // Milda Gustiana // Raenovaldy Akhmad	FTI	IF	Portal Akademik Sekolah Dasar Priangan	Bandung Wetan	Rp 5.000.000
7	Arsyad Ramadhan, S.T., M.T.	-	FTI	EL	Pelatihan Dasar Mikrokontroler Arduino Bagi Siswa-Siswi SMU Negeri 1 Katapang – Soreang, Kab. Bandung	SMU Negeri 1 Katapang	Rp 3.000.000
8	Dr. Sulisty Setiawan, M.Pd.	-	FSRD	DP	Pelatihan Pembelajaran Literasi Kreatif Bermedia Wayang Kresek Bagi Guru dan Siswa SD	Sekolah Dasar di Wilayah Cibeunying	Rp 3.000.000
9	Dr. Sulisty Setiawan, M.Pd.	-	FSRD	DP	Semiloka Pembelajaran Literasi Kreatif Bermedia Wayang Botol Air Mineral Bagi Guru SD Negeri 060 Padasuka Kota Bandung	SD Negeri Padasuka	Rp 1.500.000
10	Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.	-	FTSP	TL	Citarum Harum	Bandung	Rp 10.000.000

### III. EVALUASI DAN TINDAK LANJUT

Perlu adanya sistem informasi Pengabdian Kepada Masyarakat agar proses pengelolaan kegiatan PKM dosen lebih mudah dilakukan terutama database kegiatan PKM.

### IV. PENUTUP

Demikian laporan ini disampaikan secara kelembagaan dari LPPM Itenas kepada Rektor Itenas untuk kegiatan pengelolaan hibah PKM internal untuk tahun 2019. Diharapkan dari laporan ini menjadi bahan evaluasi internal agar mutu kegiatan PKM dapat ditingkatkan secara berkelanjutan sebagai pelaksanaan dari standar -standar PKM di Itenas.