



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Gedung CRCS Lantai 6, Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132, Telp. (022) 86010050, 86010051
Email : lppm@lppm.itb.ac.id, website : www.lppm.itb.ac.id

Nomor : 3701/IT1.B07.1/TA/2022
Lampiran : 3 (tiga) berkas
Perihal : Permohonan Revisi Proposal dan RAB
Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Kemendikbudristek Tahun 2022 Tahap Kedua

16 Agustus 2022

Yang terhormat,

1. Dekan FITB
2. Dekan FMIPA
3. Dekan FTI
4. Dekan FTMD

5. Dekan FTTM
6. Dekan SF
7. Dekan SITH

Institut Teknologi Bandung

Merujuk surat Plt. Direktur Riset, Teknologi, dan Pengabdian Kepada Masyarakat nomor 0760/E5.5/AL.04/2022 tanggal 14 Agustus 2022 perihal Unggah Revisi Proposal dan Rencana Anggaran Biaya (RAB), dengan hormat kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Untuk penerima pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahap kedua sebagaimana yang tercantum pada lampiran I dan II surat ini, dapat mulai mengunggah dokumen berikut melalui BIMA (<https://bima.kemdikbud.go.id/>):
 - a. Revisi proposal;
 - b. Revisi rencana anggaran biaya;
 - c. Mengunggah surat pernyataan kesanggupan pelaksanaan;
 - d. Mengisi catatan harian pelaksanaan (dapat diisi bertahap selama masa kegiatan/kontrak).
2. Untuk dosen pengusul dapat mengakses BIMA dengan menggunakan *username* dan *password* yang sama dengan Simlitabmas;
3. Pedoman Unggah Revisi Proposal, Rencana Anggaran Biaya, dan Surat Pernyataan Kesanggupan Tahun 2022 dapat diperoleh melalui *website* LPPM (<https://lppm.itb.ac.id/id/permohonan-revisi-proposal-dan-rab-program-penelitian-dan-pengabdian-kepada-masyarakat-kemendikbudristek-tahun-2022-tahap-kedua/>);
4. Batas waktu mengunggah dokumen sesuai butir 1a, 1b, 1c paling lambat tanggal **30 Agustus 2022 pukul 23.59 WIB**, sedangkan butir 1d mengikuti batas waktu unggah laporan kemajuan dan laporan akhir.

Sehubungan dengan hal itu, mohon bantuan Dekan Fakultas/Sekolah untuk menyebarkan informasi tersebut kepada para peneliti dan pelaksana kegiatan di lingkungan Fakultas/Sekolah yang Bapak/Ibu pimpin.

Atas perhatian dan bantuan yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Ketua LPPM,

Dr. Yuli Setyo Indartono ✍
NIP 19730721 200801 1 010

Tembusan: Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi ITB (sebagai laporan).

Lampiran I Surat Ketua LPPM
 Nomor : 3701/IT1.B07.1/TA/2022
 Tanggal : 16 Agustus 2022

**DAFTAR PENERIMA DANA PROGRAM PENELITIAN KEMENDIKBUDRISTEK
 TAHUN 2022 TAHAP KEDUA**

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema
1	Prof. Dr. Eng. Nining Sari Ningsih, M.S.	FITB	Identifikasi Daerah Rawan Bencana Gelombang Panas dan Dingin di Perairan Indonesia sebagai Upaya Mitigasi Dampak Perubahan Iklim terhadap Ekosistem Terumbu Karang	PDUPT
2	Achmad Rochliadi, M.S., Ph.D.	FMIPA	Penggunaan cairan ionik (EMIMAc/Li+) pada pembuatan membran polimer elektrolit sel baterai ion litium	PDUPT
3	Dr. Deana Wahyuningrum, S.Si., M.Si.	FMIPA	Sintesis beberapa senyawa "active pharmaceutical ingredient" (API) dalam medium cairan ion ("ionic liquids") beserta simulasi bioaktivitasnya secara "in silico"	PDUPT
4	Dr. Fatimah Arofiati Noor, S.Si., M.Si.	FMIPA	Simulasi Tunneling dalam Flash Memory dengan Menyertakan Perangkat Muatan untuk Menghasilkan Divais Berkinerja Baik	PDUPT
5	Dr. Rachmawati, S.Si., M.Si.	FMIPA	Modifikasi Kimia Terhadap Pati Singkong untuk Aplikasi Plastik Biodegradable	PDUPT
6	Dr. rer. nat. Nizar Happyana, M.Si.	FMIPA	Evaluasi Profil Metabolit Kopi Arabika Jawa Barat dengan Metabolomik Berbasis NMR dan GCMS	PDUPT
7	Dr. Rizal Kurniadi, S.Si., M.Si.	FMIPA	Penampang Lintang Fusi dalam Formalisme Medan Rata-rata Relativistik	PDUPT
8	Prof. Dr. Eng. Khairurrijal, M.Si.	FMIPA	Pabrikasi Nanoserat Talas Melalui Metode Teknik Pemintalan Elektrik Sebagai Enkapsulan Bahan Aktif Alami	PDUPT
9	Prof. Dr. Roberd Saragih, M.T.	FMIPA	Optimal Dynamic Control Problem pada Model Covid-19 Multi-strain dan Reinfeksi	PDUPT
10	Prof. L. Hari Wiryanto, M.S., Ph.D.	FMIPA	simulasi aliran permukaan bebas dengan gangguan pada topography	PDUPT
11	Mohammad Kemal Agusta, S.T., M.Eng., Ph.D.	FTI	Peran statistik nonklasik pada sensitivitas estimasi parameter kuantum	PDUPT
12	Muhammad Akbar, S.T., M.T., Ph.D.	FTI	Capacity Optimization of A Dual Resource-Constrained Hybrid Flow Shop with Different Operator Skills	PDUPT
13	Dr. Damar Rastri Adhika, S.T., M.Sc.	FTI	Pengaruh Penambahan AgNP dan CeNP terhadap Aktivitas Anti-mikroba dan Kualitas Bioplastik berbasis Karagenan sebagai Kemasan Pangan	PDUPT
14	Dr. Suprijanto, S.T., M.T.	FTI	Pengembangan produk perangkat fisioterapi medis customizable-active orthosis dengan pendekatan Additive Manufacturing	PDUPT

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema
15	Prof. Ir. Hermawan Kresno Dipojono, M.S.EE., Ph.D.	FTI	Pengembangan Bahan Alam sebagai Green Inhibitor Korosi Berbasis Mekanika Kuantum	PDUPT
16	Lia Amelia Tresna Wulan Asri, S.Si., M.Si., Ph.D.	FTMD	Perancah pH responsif berbasis hidrogel PVA/serisin/karbon dots untuk penyembuhan luka dan regenerasi jaringan kulit	PDUPT
17	Satrio Wicaksono, S.T., M.Eng., Ph.D.	FTMD	Kaji Parametrik Luting Cement dan Rotary File Instrument pada Proses Restorasi Gigi untuk Mencegah Kegagalan Gigi dan Instrumen	PDUPT
18	Dr. Eng. Sandro Mahradi	FTMD	Simplifikasi Lanjutan Model Struktur Bus dan Dummy untuk Menganalisis Cedera Penumpang Pada Kecelakaan Terguling	PDUPT
19	Prof. Dr. Ir. Tatacipta Dirgantara, M.T.	FTMD	Pengembangan Model Komputasi Stokastik untuk Menjamin Integritas Struktur Komposit dari Modus Kegagalan Delaminasi dan Fiber-Bridging	PDUPT
20	Dr. Warsa, S.Si., M.T.	FTTM	Aplikasi Metode Geolistrik dan Elektromagnetik untuk Pemodelan Resistivitas Kontaminan Lindi	PDUPT
21	Dr. Tri Suciati, M.Si.	SF	Pengembangan Produk Topikal Bahan Alam Potensial Menggunakan Green Technology untuk Mengatasi Kulit Kering dan Maskne Selama Masa Pandemi Covid-19	PDUPT

Lampiran II Surat Ketua LPPM
Nomor : 3701/IT1.B07.1/TA/2022
Tanggal : 16 Agustus 2022

**DAFTAR PENERIMA DANA PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT KEMENDIKBUDRISTEK
TAHUN 2022 TAHAP KEDUA**

No.	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema
1	Dr. apt. Pratiwi Wikaningtyas, S.Farm., M.Si.	SF	Upaya peningkatan peran remaja dan kader PKK dalam program Remaja Peduli Kesehatan Reproduksi dan Perilaku Pengobatan Mandiri di Desa Kembaran, Kota Purwokerto	PKM
2	Drs. Tommy Apriantono, M.Sc., Ph.D.	SF	Databugar.id Sebagai Sistem Pusat Terpadu Dalam Pemetaan Indeks Kebugaran Pelajar di Indonesia: Sistem Berbasis Aplikasi dan Teknologi Sports Sains	PKM
3	Ramadhani Eka Putra, S.Si., M.Si., Ph.D.	SITH	Pelatihan pertanian terintegrasi peternakan lebah madu bagi peningkatan produksi pertanian dan produksi produk lebah madu pada kelompok pemuda tani di Kecamatan Rancakalong Kabupaten Sumedang	PKM
4	Dr. Alfi Rumidatul, S.Hut., M.Si.	SITH	Pengembangan Model Kawasan Rumah Pangan Lestari (MKRPL) sebagai Upaya Peningkatan Ketahanan Pangan Masyarakat pada Masa Pandemi Covid-19	PKM
5	Dr. Yayat Hidayat, S.Hut., M.Si.	SITH	Aplikasi Teknologi Tepat Guna Biofiltrasi Untuk Peningkatan Produktivitas Dan Kualitas Sumber Air Budidaya Udang Putih (<i>Litopenaeus Vannamei</i>) Di Kecamatan Blanakan, Jawa Barat	PKM
6	Prof. Dr. Gede Suantika, S.Si., M.Si.	SITH	Aplikasi Teknologi Tepat Guna Biofiltrasi Untuk Peningkatan Produktivitas Dan Kualitas Sumber Air Budidaya Udang Putih (<i>Litopenaeus Vannamei</i>) Di Kecamatan Blanakan, Jawa Barat	PKM
7	Dr. Ir. Sutrisno, M.Si.	SITH	Pelatihan Teknik Pembuatan Produk Turunan Arang dan Cuka Bambu sebagai Perintisan Usaha bagi Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Cibugel, Kecamatan Cibugel, Kabupaten Sumedang, Provinsi Jawa-Barat	PKM