



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 : 227/IT1.B07.1/TA.00/2021
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : Hasil Seleksi Pra-Proposal
Program Penelitian Kolaborasi Indonesia Tahun 2021

26 Januari 2021

Kepada Yth.
Para Pengusul PPKI
(daftar terlampir)
Institut Teknologi Bandung

Menindaklanjuti surat Ketua LPPM nomor 34/IT1.B07.1/TA.00/2021 tanggal 7 Januari 2021 perihal Pemberitahuan Penerimaan Pra-Proposal Program Penelitian Kolaborasi Indonesia Tahun 2021, bersama ini kami informasikan bahwa LPPM ITB telah menerima 28 pra-proposal yang diusulkan melalui Program Penelitian Kolaborasi Indonesia Tahun 2021. Berdasarkan hasil review oleh *Board of Reviewer* ITB, sebanyak 9 pra-proposal dinyatakan **lolos seleksi**.

Oleh karena itu, para pengusul Program Penelitian Kolaborasi Indonesia yang telah lolos seleksi pra-proposal dimohon untuk mengusulkan *full* proposal melalui Sistem Pengelolaan Program Penelitian (<http://research.itb.ac.id/>).

Panduan dan format *full*-proposal Program Penelitian Kolaborasi Indonesia dapat diperoleh melalui website LPPM (www.lppm.itb.ac.id). Batas akhir pemasukan *full* proposal Program Penelitian Kolaborasi Indonesia adalah tanggal **10 Februari 2021, pkl 24.00 WIB**.

Perlu kami informasikan bahwa kegiatan review *full* proposal Program Penelitian Kolaborasi Indonesia Tahun 2021 akan dilaksanakan secara daring pada tanggal **12-13 Februari 2021**.

Sehubungan dengan hal tersebut, berikut kami sampaikan beberapa hal diantaranya :

1. Peneliti Utama wajib hadir dan mempresentasikan *full* proposalnya
2. Peneliti Utama dapat mempersiapkan bahan presentasi
3. Peneliti Mitra wajib hadir mengikuti presentasi Peneliti Utama
4. Jadwal presentasi akan disampaikan kemudian

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

Ketua LPPM,

Ir. R. Sugeng Joko Sarwono, MT., Ph.D.
NIP. 196803271995031002

Tembusan Yth.
Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi.

Lampiran surat Ketua LPPM
 Nomor : 227/IT1.B07.1/TA.00/2021
 Tanggal : 26 Januari 2021

**Daftar Usulan yang Lolos Seleksi
 Pra-Proposal Program Penelitian Kolaborasi Indonesia Tahun 2021**

| No. | Nama Peneliti Utama | Unit Pengusul | Judul |
|-----|---------------------------------------|--|---|
| 1 | Dr. Grandprix T. M. Kadja | FMIPA | Pengembangan material lembaran nano Ti ₃ C ₂ Tx terdekorasi nanopartikel Au untuk elektoreduksi dan fotoreduksi CO ₂ yang efisien |
| 2 | Ir. Endra Joelianto, Ph.D. | FTI | Artificial Intelligence Precision Farming Untuk Meningkatkan Produktifitas dan Kualitas Tanaman Cabai |
| 3 | Ir. Agus Jatnika Effendi, Ph.D | FTSL | Pemulihan Tanah Terkontaminasi Logam Berat dengan Teknologi Elektrokinetik beserta Penilaian Potensi Bahaya Emisi Pencemaran Udaranya |
| 4 | Mohammad Farid, S.T., M.T., Ph.D. | FTSL | Pemodelan Komprehensif Banjir akibat Pendangkalan Sungai dari Erosi Lahan dan Penumpukan Sampah di Daerah Aliran Sungai Citarum Hulu |
| 5 | Prof. Dr. I Ketut Adnyana, M.Si., Apt | SF | Efektivitas Kombinasi Centella Asiatica, Curcuma Domestica, dan Piper Nigrum Pada Wanita dengan Mild Cognitive Impairment |
| 6 | Prof. Dr. Tati S. Syamsudin, MS.DEA. | SITH | Analisis Struktur Komunitas Ikan Air Tawar sebagai Indikator Kesehatan Ekosistem Perairan Danau Toba |
| 7 | Prof. Trio Adiono, S.T., M.T., Ph.D | STEI | Perangkat Diagnosis Respirasi Portable Covid-19 |
| 8 | Prof. Dr. Apt. Heni Rachmawati, M.Si. | Pusat Penelitian Nanosains dan Nanoteknologi | Optimasi Proses Teknologi Isolasi Minyak Ikan Lele (Clarias) dan Pengembangan Produk Farmasetik Untuk Membantu Peningkatan Kecerdasan dan Sistem Imunitas Anak pada Masa Tumbuh Kembang |
| 9 | Dr. Ikha Magdalena | Pusat Pengembangan Wilayah Pesisir dan Laut | Kajian Analitik dan Numerik untuk Perlindungan Pantai dari Hempasan Gelombang oleh Media Berpori |