



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 : 4942/IT1.B07.1/LL/2020
Lampiran : 1 (Satu) Berkas
Perihal : Permohonan Laporan Kemajuan dan Undangan
Monitoring dan Evaluasi Program Penelitian
Kolaborasi Indonesia Tahun 2020

10 September 2020

Kepada Yth.
Para Peneliti Utama dan Peneliti Mitra
Program Penelitian Kolaborasi Indonesia
(daftar terlampir)
Institut Teknologi Bandung

Merujuk surat Perjanjian Pelaksanaan Program Penelitian tahun 2020, bersama ini kami sampaikan persyaratan pencairan Tahap II sebesar 30% untuk Program Riset Kolaborasi Indonesia sebagai berikut:

- 1) Laporan Kemajuan dalam bentuk *soft copy*
- 2) Laporan Keuangan yang dilampiri dengan bukti kwitansi dalam bentuk *soft copy*
- 3) *Logbook*/catatan harian kegiatan penelitian dilampirkan ke dalam laporan kemajuan

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon Bapak/Ibu untuk segera melengkapi persyaratan pencairan Tahap II. Format Laporan Kemajuan dapat diperoleh melalui website LPPM (<https://www.lppm.itb.ac.id/>). *Soft copy* laporan dikirim melalui email adnan@lppm.itb.ac.id paling lambat tanggal **21 September 2020**.

Selain itu, kami informasikan pula bahwa untuk kegiatan monitoring dan evaluasi Program Penelitian Kolaborasi Indonesia (RKI) Tahun 2020 akan dilaksanakan tanggal **25 September 2020** melalui media *teleconference* dengan menggunakan aplikasi *Zoom Meeting*. Untuk jadwal selengkapnya akan kami informasikan kemudian.

Demikian pemberitahuan dari kami, atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Ketua LPPM ITB,

Ir. R. Sugeng Joko Sarwono, M.T., Ph.D.
NIP. 196803271995031002

Tembusan Yth:

1. Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi (sebagai laporan);
2. Ir. Dr.rer.nat. Poerbandono – Ketua SPM ITB.

Daftar Penerima Dana Penelitian Kolaborasi Indonesia 2020

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas / Sekolah	Judul	Peran
1	Dr.rer.nat. Freddy Haryanto, S.Si., M.Si.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Validasi dosimetri Treatment Planning System berbasis Monte Carlo	Peneliti Utama
2	Rachmat Hidayat, S.Si., M.Eng., Ph.D.	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	Pengembangan sel surya perovskit dengan lapisan pemblok dan lapisan transport berbasis material grafena	Peneliti Utama
3	Dr. Endra Gunawan, ST., M.Sc.	Geofisika Global	FTTM	Identifikasi Sumber Gempa Bumi di Pulau Jawa Berbasis Interdisiplin Ilmu Kebumihan untuk Pembaruan Peta Sumber dan Bahaya Gempa Bumi Indonesia	Peneliti Utama
4	Dr.rer.nat. Rino Rakhmata Mukti, S.Si., M.Si.	Kimia Anorganik dan Fisik	FMIPA	Pengembangan "Smart Nanocarrier" berbasis Nanopartikel Silika Terfungsionalisasi untuk Pengantaran Obat Kanker Toksisitas Tinggi	Peneliti Mitra
5	Dr. Epin Saepudin, M.Pd.	Ilmu-Ilmu Kemanusiaan	FSRD	Model Manajemen Sekolah Laboratorium di LPTK Sebagai Aktualisasi Konsep Kampus Merdeka	Peneliti Mitra
6	Prof. Brian Yulianto, ST., M.Eng., Ph.D.	Material Fungsional Maju	FTI	Pembuatan Sensor Cahaya Berbasis Film Tipis Berstruktur Metal Oksida Semikonduktor (MOS) serta Pengembangan Sensor Organik dan Anorganik yang Berkelanjutan	Peneliti Mitra
7	Dr. Eng. Nugraha	Material Fungsional Maju	FTI	Modifikasi dan Optimasi Material Sel Surya Film Tipis Cu ₂ ZnSnS ₄ Memanfaatkan Potensi material Lokal sebagai Sumber Energi Terbarukan	Peneliti Mitra
8	Dr.rer.nat. David Prambudi Sahara, ST., MT.	Geofisika Global	FTTM	Implementasi kecerdasan Buatan untuk Peningkatan Sistem Peringatan Dini gempabumi dan Tsunami dengan Multi Sensor	Peneliti Mitra
9	Dr. Munadjat, S.Pd., MM.	Sistem dan Pemodelan Ekonomi	SAPPK	Pembelajaran Berbasis Digital Sebagai Implementasi Konsep Merdeka Belajar (Studi Pada pembelajaran di Labschool UINL UPI, Undiksa dan UINP)	Peneliti Mitra
10	Dr. Amirah Adlia, Apt.	Farmasetika	SF	Dampak Pemberian Vaksin Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD), <i>E-Learning</i> dan Obat Herbal Terstandar terhadap Efektivitas Biaya Pencegahan dan Penobatan DBD di Indonesia	Peneliti Mitra
11	Dr.rer.nat. Catur Riani, S.Si., M.Si.	Farmasetika	SF	Pemetaan Diversitas dan Potensi Mikroba Simbiotik Spons Air Tawar Eunapius Carteri (Bowerbank, 1863) dari Sungai Porong Mojokerto, Jawa Timur menggunakan Teknologi Next generation Sequencing (NGS)	Peneliti Mitra
12	Wervyan Shalannanda, ST., MT.	Teknik Telekomunikasi	STEI	Sistem Monitoring Inkubator Bayi Berbasis Internet of Things	Peneliti Mitra