



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 : 2720/IT1.B07.1/TA.01/2021
Lampiran : Satu berkas
Perihal : Permohonan Laporan Kemajuan dan LPD
Program PM Bottom-Up ITB 2021

19 Juli 2021

Kepada Yth.
Kepala Pusat dan Pusat Penelitian
Institut Teknologi Bandung

Merujuk surat Perjanjian Pelaksanaan Program PM Bottom-Up tahun 2021, bersama ini kami sampaikan persyaratan pencairan Tahap II sebesar 30% untuk Program PM Bottom-Up ITB sebagai berikut:

1. Laporan Kemajuan;
2. Laporan Penggunaan Dana 70%.

Sehubungan dengan hal di atas, kami mohon Bapak/Ibu untuk menginformasikan kepada para pelaksana program PM Bottom-Up ITB Tahun 2021 untuk segera melengkapi persyaratan pencairan Tahap II. Format Laporan Kemajuan dapat diperoleh melalui website LPPM (<https://www.lppm.itb.ac.id/>), dan diunggah (*upload*) secara *online* melalui <http://research.itb.ac.id/> paling lambat tanggal **2 Agustus 2021**.

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

Ketua LPPM,

Ir. R. Sugeng Joko Sarwono, M.T., Ph.D.
NIP. 19680327 199503 1 002

Tembusan Yth.
Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi ITB.

Lampiran surat Ketua LPPM
 Nomor : 2720/IT1.B07.1/TA.01/2021
 Tanggal : 19 Juli 2021

Daftar Program PM Bottom-Up ITB Tahun 2021

No	Nama	Unit Pengelola	Judul	Lingkar
1	Dr. Rijanti Rahaju Maulani, SP., M.Si.	PP Biosains dan Bioteknologi	Teknologi Tepat Guna Pengolahan Keripik Dan Tepung Talas Di Desa Cimara Kecamatan Pasawahan Kabupaten Kuningan Jawa Barat	Lingkar 2
2	Dr. Elfahmi, S.Si., M.Si.	PP Biosains dan Bioteknologi	Transfer Teknologi Pengolahan Tanaman Sebagai Bahan Baku Obat Herbal Berkualitas	Lingkar 2
3	Dr. Irwan Meilano, S.T., M.Sc.	PP Mitigasi Bencana	Pendampingan Pengurangan Risiko Bencana (Prb) Melalui Pariwisata Di Desa Cikahuripan-Lembang Berkolaborasi Dengan Komunitas Bandung Mitigasi Hub (BMH)	Lingkar 1
4	Prof. Dr. Heni Rachmawati, Apt.,M.Si.	PP Nanosains dan Nanoteknologi	Pemberdayaan Limbah Pengolahan Tepung Ikan Lele Berupa Kulit, Minyak, Tulang Sebagai Sumber Pangan Sehat Dan Suplemen Kesehatan Di Wilayah Tulung Agung Jawa Timur	Lingkar 3
5	Dr. Mohammad Kemal Agusta, S.T., M.Eng.	PP Nanosains dan Nanoteknologi	Pengenalan Perancangan Material Komputasional Berbasis Mekanika Kuantum Untuk Masyarakat	Lingkar 1
6	Triati Dewi Kencana Wungu, Ph.D.	PP Nanosains dan Nanoteknologi	Pengenalan Nanosains Dan Nanoteknologi Secara Dini Pada Pelajar Tingkat Menengah Atas Melalui Kegiatan Nano For Teens 2021	Lingkar 2
7	Dr. Drs. Adhi Nugraha, M.A.	PP Produk Budaya dan Lingkungan	Pengembangan Diversifikasi Produk Terakota Di Desa Banyumulek, Kab. Lombok Barat, Nusa Tenggara Barat	Lingkar 4
8	Dr. Achmad Syarief, S.Sn., M.Sc.	PP Produk Budaya dan Lingkungan	Mesin Penghancur (Crusher) Sampah Organic Daun Dan Pelepah Bambu Untuk Media Tanam Bambu Di Kecamatan Sela Awi Kab Garut	Lingkar 2
9	Muhammad Ihsan D.R.S.A.S., S.Sn., M.Sn.	PP Produk Budaya dan Lingkungan	Pemanfaatan Sampah Plastik Pantai Untuk Dijadikan Pelampung Bagi Budidaya Rumput Laut (Masyarakat Budidaya Rumput Laut Kabupaten Kepulauan Selayar, Provinsi Sulawesi Selatan)	Lingkar 5

No	Nama	Unit Pengelola	Judul	Lingkar
10	Dr. Ir. Mervin Tangguar Hutabarat, M.Sc.	PP Teknologi Informasi dan Komunikasi	Penerapan Aplikasi Monitoring Dan Evaluasi Kegiatan Pendidikan Jarak Jauh Peserta Didik Pada Aspek Afektif Di Sekolah Perbatasan Sabah Malaysia	Lingkar 5
11	Dr. Rahadian Yusuf , S.T., M.T.	PP Teknologi Informasi dan Komunikasi	Diseminasi Digitalisasi Tari SigeH Pegunten Untuk Pembelajaran Interaktif Dalam Upaya Perlindungan Ptebt	Lingkar 4
12	Dr. Beni Rio Hermanto, S.T., M.M.	PP Teknologi Informasi dan Komunikasi	Diseminasi Aplikasi Kawal Desa Untuk Meningkatkan Tata Kelola Digitalisasi Di Desa Karangpawitan Kabupaten Kawali Propinsi Jawa Barat	Lingkar 2
13	Dr. Ary Setijadi Prihatmanto, S.T., M.T.	PP Teknologi Informasi dan Komunikasi	Diseminasi Teknologi Informasi Metro-Ganik Untuk Perluasan Pasar Hasil Pertanian Di Kota Metro Propinsi Lampung	Lingkar 4
14	Ridwan Sutriadi, S.T., M.T., Ph.D.	Pusat Artificial Intelligence	Kota Cerdas Di Era New Normal: Mendorong Identitas Daerah Menuju Kabupaten Cirebon Yang Berdaya Saing	Lingkar 1
15	Dr. Ir. Retno Gumilang Dewi, M.Env.Eng.Sc.	Pusat Kebijakan Keenergian	Road Map Pembangunan Energi Bersih Terbaru Yang Mandiri Untuk Pembangunan Wilayah Yang Berkelanjutan	Lingkar 4
16	Dr. Tri Desmana Rachmildha, S.T., M.T.	Pusat Pemberdayaan Pedesaan	Pilot Projek Konversi Gas Methan Biogas Menjadi Sumber Listrik Skala Kecil Sebagai Upaya Untuk Meningkatkan Peran Serta Masyarakat Dalam Memanfaatkan Limbah Peternakan Sapi Di Desa Haurngombang, Sumedang	Lingkar 2
17	Husna Nugrahapraja, Ph.D.	Pusat Pemberdayaan Pedesaan	Pendampingan Pemanfaatan Media Marketplace Sebagai Sarana Promosi Bumdes Untuk Pengembangan Desa Agrowisata Guranteng Pada Kelompok Informasi Masyarakat (KIM)	Lingkar 2
18	Dr. Alfi Rumidatul, S.Hut., M.Si.	Pusat Pemberdayaan Pedesaan	Pilot Project Untuk Ketahanan Pangan Masa Pandemi Melalui Program Buruan Sae Rw 14 Dan Rw 16 Kelurahan Taman Sari Kecamatan Bandung Wetan Kota Bandung	Lingkar 1
19	Oktofa Yudha Sudrajad, Ph.D.	Pusat Pemberdayaan Pedesaan	Implementasi Konsep Penta Helix Dalam Pengembangan Bumdes Di Desa Guranteng, Tasikmalaya	Lingkar 2
20	Dr. Allis Nurdini, S.T., M.T.	Pusat Pemberdayaan Pedesaan	Penyusunan Rencana Tapak (Site-Plan) Kampung Wisata Di Desa Sukawijaya, Kabupaten Bekasi	Lingkar 2

No	Nama	Unit Pengelola	Judul	Lingkar
21	Hendarko S.T., M.Sc.	Pusat Pemberdayaan Pedesaan	Instalasi Turbin Angin Skala Kecil Sebagai Sumber Listrik Alternatif Dari Energi Terbarukan Untuk Masyarakat Di Desa Sukawijaya, Bekasi	Lingkar 2
22	Ir Pathmi Noerhatini, M.Si.	Pusat Pemberdayaan Pedesaan	Sistem Agrosilvopastura Berbasis Biokonversi Limbah Kulit Buah Kopi Dan Sayuran Oleh Black Soldier Fly (<i>Hermetia Illucens</i>) Sebagai Upaya Pencegahan Longsor	Lingkar 1
23	Mohammad Farid, S.T., M.T., Ph.D.	Pusat Pengembangan Sumber Daya Air	Flooducation: Edukasi Masyarakat Untuk Mitigasi Bencana Banjir	Lingkar 1
24	Dr.Eng. Arno Adi Kuntoro, S.T., M.T.	Pusat Pengembangan Sumber Daya Air	Edukasi Masyarakat Dalam Pengembangan Energi Baru Terbarukan Melalui Pendekatan Bio-Refinery Kelapa Di Desa Belimbing, Kabupaten Tabanan, Bali	Lingkar 4
25	Prof. Ir. Ketut Wikantika M.Eng., Ph.D.	Pusat Penginderaan Jauh	Pemetaan Partisipatif Masyarakat Desa Bukti Melalui Aplikasi Dashboard Banana Smart Village (BSV): Gambaran Potensi Pemasaran Pisang	Lingkar 4
26	Ir. Agus Jatnika Effendi Ph.D.	Pusat Studi Lingkungan Hidaup	Peningkatan Akses Air Bersih Dan Sanitasi Di Wilayah Pasca Bencana Gempa Bumi Pasigala (Palu-Sigi-Donggala)	Lingkar 4
27	Prof. Dr. Ir. Tjandra Setiadi, M.Eng.	Pusat Studi Lingkungan Hidaup	Penyediaan Sistem Transmisi Air Minum Di Rw 06 Desa Jatimukti, Kecamatan Jatinangor, Kabupaten Sumedang	Lingkar 1