



# 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@itb.ac.id](mailto:lppm@itb.ac.id), website : [www.lppm.itb.ac.id](http://www.lppm.itb.ac.id)

---

Nomor : 3673/IT1.B07.1/TA.01/2022 15 Agustus 2022  
Lampiran : Dua berkas  
Perihal : Permohonan Laporan Kemajuan  
Program PM Skema *Bottom-Up* dan PM Pemulihan Ekonomi ITB Tahun 2022

Kepada Yth.

1. Dekan Fakultas/Sekolah
  2. Kepala Pusat/Pusat Penelitian
- Institut Teknologi Bandung

Merujuk surat Perjanjian Pelaksanaan Program Pengabdian Masyarakat (PM) Skema *Bottom-Up*, dan PM Pemulihan Ekonomi ITB Tahun 2022, bersama ini kami sampaikan bahwa batas waktu untuk memasukan Laporan Kemajuan 70% dan Laporan Penggunaan Dana adalah tanggal **31 Agustus 2022**.

Sehubungan dengan hal di atas, kami informasikan bahwa Laporan Kemajuan diinput secara *online* melalui *MyPPM* (<https://myppm.itb.ac.id/>). Panduan Pengisian Laporan Kemajuan Program PM Skema *Bottom-Up* dan PM Pemulihan Ekonomi melalui *MyPPM* dapat diperoleh melalui laman <https://lppm.itb.ac.id/id/permohonan-laporan-kemajuan-program-pengabdian-kepada-masyarakat-itb-tahun-2022/> **s.d. pukul 17.00 WIB** .

Untuk itu, kami mohon dengan hormat bantuan Bapak/Ibu untuk meneruskan informasi tersebut kepada para pelaksana Program PM Skema *Bottom-Up* dan PM Pemulihan Ekonomi ITB Tahun 2022 yang berada di lingkungan Fakultas/Sekolah dan Pusat/Pusat Penelitian 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:

1. Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi ITB;
2. Ketua Lembaga Pengembangan Ilmu dan Teknologi.

Lampiran I Surat Ketua LPPM  
 Nomor : 3673/IT1.B07.1/TA.01/2022  
 Tanggal : 15 Agustus 2022

**Daftar Penerima Dana Program Pengabdian Masyarakat Skema *Bottom-Up*  
 Tahun 2022**

<b>No</b>	<b>Ketua Pelaksana</b>	<b>Unit kerja</b>	<b>Judul</b>	<b>Lingkar</b>	<b>Unit Pengelola</b>
1	Rima Rachmayani, S.Si., M.Si.	FITB	Pembuatan Komodorosis (Extraction Seawater dengan Prinsip Reverse Osmosis) di Wilayah Pesisir Timur Indonesia	Lingkar-4:Luar Jawa	FITB
2	Dr. rer. nat. Wiwin Windupranata, S.T, M.Si.	FITB	Pendampingan Masyarakat Desa Batukaras, Kabupaten Pangandaran untuk Menuju Desa Tsunami Ready IOC-UNESCO	Lingkar-2:Jawa Barat	FITB
3	Dr. Ayi Tarya, S.Si., M.Si.	FITB	Eduventure on Climate Change for Kids (Edu-Click) 4.0: Coral Bleaching	Lingkar-2:Jawa Barat	FITB
4	Dr. Dasapta Erwin Irawan, S.T., M.T.	FITB	Peningkatan Wawasan Kesehatan Air Bagi Warga Kawasan Kumuh Di Bantaran Sungai Padolo, Kota Bima, Pulau Sumbawa	Lingkar-4:Luar Jawa	FITB
5	Dr. Rusmawan Suwarman, S.Si., M.T.	FITB	Pemutakhiran Prosedur Operasi Standard dan Peta Kerentanan Banjir untuk Penguatan Sistem Peringatan Dini Banjir Berbasis Masyarakat di Bandung Selatan	Lingkar-1:Sekitar Bandung	FITB
6	Dr. Irwan Meilano, S.T., M.Sc.	FITB	Pengembangan Model Bisnis Kawasan Desa Wisata Tangguh Bencana di Desa Cikahuripan - Lembang berkolaborasi dengan komunitas Bandung Mitigasi Hub (BMH)	Lingkar-1:Sekitar Bandung	FITB
7	Dr. Ir. Eka Djunarsjah, M.T.	FITB	Penyiapan "Desa Tanggap Banjir" di Kawasan Pesisir Sungai Peusangan, Provinsi Aceh	Lingkar-4:Luar Jawa	FITB
8	Dr.rer.nat. Mutiara Rachmat Putri, S.Si, M.Si.	FITB	Peningkatan Kesadaran Bahaya Sampah Pesisir dan Laut Bagi Generasi Alfa di Pangandaran.	Lingkar-2:Jawa Barat	FITB
9	Deni Suwardhi, ST, MT, Ph.D.	FITB	Pembenahan Tata Kelola Administrasi Pertanahan Terpadu Desa untuk Percontohan Implementasi Konsep Satu Data Satu Peta	Lingkar-2:Jawa Barat	FITB

<b>No</b>	<b>Ketua Pelaksana</b>	<b>Unit kerja</b>	<b>Judul</b>	<b>Lingkar</b>	<b>Unit Pengelola</b>
10	Dr. Joko Wiratmo	FITB	Peningkatan Kualitas Guru Geografi Sekolah Menengah Atas Kawasan Binaan se Pulau Kalimantan (Tahun ke-2)	Lingkar-4:Luar Jawa	FITB
11	Gabriella Alodia., M.Sc.	FITB	Pemanfaatan Data Geospasial Kelautan untuk Penentuan Lokasi Rumpon yang Optimal dalam Rangka Peningkatan Taraf Hidup Masyarakat Nelayan di Pelabuhan Gentuma Provinsi Gorontalo	Lingkar-4:Luar Jawa	FITB
12	Dr. Susanna Nurdjaman, S.Si., M.T.	FITB	ITB Membangun Negri: Pemberdayaan Pendidikan bagi Suku Laut di Provinsi Kepulauan Riau	Lingkar-4:Luar Jawa	FITB
13	Arif Susanto, S.T., M.T.	FITB	Penyediaan Air Bersih dan Edukasi Geologi bagi Masyarakat di Desa Cimenyan, Kabupaten Bandung	Lingkar-1:Sekitar Bandung	FITB
14	Dr. Ikha Magdalena, S.Si., M.Si.	FMIPA	Penerapan Hybrid Engineering untuk Restorasi Hutan Mangrove sebagai Pelindung Pantai di Kabupaten Mempawah, Kalimantan Barat	Lingkar-4:Luar Jawa	FMIPA
15	Dr. Chatief Kunjaya, M.Sc.	FMIPA	Pelatihan calon pemandu astrowisata dan pencarian lokasi pengamatan terbaik gerhana matahari total 20 April 2023 di salah satu wilayah terdepan dan terluar Indonesia, Kabupaten Sabu Raijua NTT	Lingkar-5:Daerah 3T	FMIPA
16	Dr. Eng. R. Bagus Endar Bachtiar N	FMIPA	Tomografi Resistivity untuk Eksplorasi Akuifer serta Program Instalasi Air Bersih Sumur Bor untuk Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Daerah Sulit Air di Sragen, Jawa Tengah	Lingkar-3:Pulau Jawa	FMIPA
17	Dr. Nurhasan, S.Si., M.Si.	FMIPA	Pemanfaatan Metode Geofisika dalam Mewujudkan Desa Tanggap Bencana Alam di Daerah Pedesaan	Lingkar-3:Pulau Jawa	FMIPA
18	Dr. rer. nat. Rino Rakhmata Mukti, S.Si., M.Si.	FMIPA	Pengembangan Aplikasi dan Pelatihan Manajemen Data Atlit Kepada Para Pelatih Bulutangkis Jawa Barat	Lingkar-2:Jawa Barat	FMIPA
19	Dr. Grandprix Thomryes Marth Kadja, M.Si.	FMIPA	Penerapan ilmu kimia dalam meningkatkan produksi dan kualitas kopi di Desa Oelbiteno, Kabupaten Kupang, Nusa Tenggara Timur	Lingkar-5:Daerah 3T	FMIPA

<b>No</b>	<b>Ketua Pelaksana</b>	<b>Unit kerja</b>	<b>Judul</b>	<b>Lingkar</b>	<b>Unit Pengelola</b>
20	Pipit Fitriani, S.Si., Ph.D.	FMIPA	Kegiatan Project Based Learning Berbasis Inovasi dalam Meningkatkan Kompetensi Guru dan Siswa SMK Kiansantang Bandung	Lingkar-1: Sekitar Bandung	FMIPA
21	Drs. Warsoma Djohan, M.Si.	FMIPA	Pemanfaatan Geogebra sebagai alat Bantu Pembelajaran Matematika di SMA	Lingkar-4: Luar Jawa	FMIPA
22	Dr.Eng. Ir. Sidik Permana, S.Si., M.Eng.	FMIPA	Edukasi dan Monitoring Radiasi Nuklir Alam serta Dampak Kesehatan dan Lingkungan di Daerah Kabupaten Mamuju, Sulawesi Barat	Lingkar-5: Daerah 3T	FMIPA
23	Dr. Fatimah Arofiati Noor, S.Si., M.Si.	FMIPA	Pelatihan Pembuatan Peralatan Pertanian dan Peternakan Tepat Guna Untuk Pemberdayaan Masyarakat Di Kecamatan Cikeusik Pandeglang	Lingkar-3: Pulau Jawa	FMIPA
24	Dr. Anton Timur Jaelani, S.Si., M.Si.	FMIPA	Pendidikan Sains Sekaligus Penggalan Budaya dan Kearifan Dua Akulturasi Sunda-Jawa Berbasis Astronomi di Perbatasan Jawa Barat dan Jawa Tengah, Kota Banjar	Lingkar-2: Jawa Barat	FMIPA
25	Dr. Nuning Yanti Damayanti, Dipl.Art.	FSRD	Pelatihan Seni Lukis Batik Guta Tamarin Untuk Peningkatan Ekonomi Kreatif dan Pariwisata Di Destinasi Super Prioritas Labuan Bajo	Lingkar-4: Luar Jawa	FSRD
26	Sabrina Ilma Sakina, S.Ds., M.Ds.	FSRD	Penyusunan HaKI untuk Produk Tekstil dari Serat Abaca untuk Pengrajin di Kepulauan Talaud, Sulawesi Utara (Lanjutan)	Lingkar-5: Daerah 3T	FSRD
27	Dr. Alvanov Zpalanzani, S.T, MM.	FSRD	Pengembangan Media Peraga Edukasi Interaktif Berbasis Teori Bahasa Rupa Untuk Jaringan Sekolah Alam Nusantara	Lingkar-4: Luar Jawa	FSRD
28	Dr. Riama Maslan Sihombing, M.Sn.	FSRD	Peningkatan Produktivitas dan Penguatan Identitas Budaya bagi Anak Tuli dan HoH (Hard of Hearing) melalui Akses Digital Buku Cerita Berilustrasi dengan Bahasa Isyarat Indonesia (Bisindo)	Lingkar-3: Pulau Jawa	FSRD
29	Deny Willy Junaidy, S.Sn., M.T, Ph.D.	FSRD	Desain Alat Penekuk Batang Rotan Manau Multi Arah untuk Mendukung Tren Pasar Kontemporer Produk Home-Decor IKM Furnitur Rotan di Cirebon	Lingkar-2: Jawa Barat	FSRD

<b>No</b>	<b>Ketua Pelaksana</b>	<b>Unit kerja</b>	<b>Judul</b>	<b>Lingkar</b>	<b>Unit Pengelola</b>
30	Kukuh Rizki Satriaji, S.Ds., M.T.	FSRD	Pengembangan Modul Pembelajaran Kreatif Untuk Sekolah Dasar di Daerah Pasca Bencana Kecamatan Bayan, Lombok	Lingkar-4:Luar Jawa	FSRD
31	Dr. Dian Widiawati, S.Sn., M.Sn.	FSRD	Diversifikasi Produk Anyaman Bolanafo dengan Pewarnaan Alam untuk Produk Souvenir Khas Daerah Gunungsitoli Nias - Sumatra Utara (Diversification of Bolanafo Woven Product Designs with Natural Dyeing for Gunung Sitoli Nias Souvenir Products - North Sumatra)	Lingkar-5:Daerah 3T	FSRD
32	Dr. Ira Adriati, S.Sn., M.Sn.	FSRD	Pengembangan Desain Kerajinan Khas di Kabupaten Biak Numfor Papua dalam Memunculkan Ikon Pariwisata Biak	Lingkar-5:Daerah 3T	FSRD
33	Untari Gunta Pertiwi, M.Pd.	FSRD	Peningkatan Kapasitas Guru dalam Mendesain Asesment Kompetensi Dasar Minimum (AKM) dengan Memanfaatkan Media Belajar Digital: Pelatihan Pengembangan Profesi Guru SD di Kec. Sungai Keruh dan Jirak Jaya Kab. Musi Banyuasin Propinsi Sumatera Selatan	Lingkar-4:Luar Jawa	FSRD
34	Dr. Adhi Nugraha, M.A..	FSRD	Pengembangan Produk untuk Regenerasi Penganyam Lontar Kab. Flores Timur, Nusa Tenggara Timur	Lingkar-4:Luar Jawa	FSRD
35	Dr. Intan Rizky Mutiaz, M.Ds.	FSRD	"Pelatihan dan Pendampingan 1000 Creator Content Digital untuk Meningkatkan Promosi Wisata dan Penguatan Budaya di Kabupaten PPU (sepaku) dan Kabupaten Kutai Kartanegara (Samboja) Kalimantan Timur"	Lingkar-4:Luar Jawa	FSRD
36	Raden Roro Sri Wachyuni, S.Psi., M.Psi.	FSRD	Pelatihan Peningkatan Motivasi Berprestasi dan Inovasi Kewirausahaan sebagai Upaya Penguatan Brand dan Promosi Destinasi Agrowisata Kopi pada Petani Kopi di Kabupaten Manggarai, Provinsi Nusa Tenggara Timur	Lingkar-5:Daerah 3T	FSRD

<b>No</b>	<b>Ketua Pelaksana</b>	<b>Unit kerja</b>	<b>Judul</b>	<b>Lingkar</b>	<b>Unit Pengelola</b>
37	Dr. Tri Sulistyningtyas, S.S., M.Hum.	FSRD	Penerapan Teknologi Tepat Guna Twist Ropes Pandan dan Aplikasinya pada Produk Kreatif Komunitas Perajin Sulam Pandan di Desa Sungai Bakau, Kecamatan Matan Hilir Selatan, Kabupaten Ketapang, Provinsi Kalimantan Barat	Lingkar-4:Luar Jawa	FSRD
38	Dr. Yasraf Amir Piliang, MA.	FSRD	Penerapan Semiotika dan Caption Content dalam Pengembangan Media Komunikasi Digital Batik Tirai Ampek Angkek di Kabupaten Agam, Sumatera Barat	Lingkar-4:Luar Jawa	FSRD
39	Dr. Arianti Ayu Puspita, S.Ds., M.Ds.	FSRD	Rumah Lontar: Pembuatan Ruang Pengarsipan Teknik dan Produk Anyaman Lontar di Desa Riangkemie, Kecamatan Ile Mandiri, Kab. Flores Timur, Provinsi Nusa Tenggara Timur	Lingkar-4:Luar Jawa	FSRD
40	Ardhana Riswarie, S.Sn., M.A..	FSRD	Pendampingan Masyarakat Berbasis Seni dalam Pengembangan Materi Pendidikan dan Kesiapsiagaan di Kab. Lebak Banten untuk Mencapai Indikator UNSECO-IOC Tsunami Ready	Lingkar-3:Pulau Jawa	FSRD
41	Meirina Triharini, S.Ds., M.Ds., Ph.D.	FSRD	Eksplorasi dan Pengawetan Pewarna Alam untuk Kerajinan Anyam Lontar	Lingkar-4:Luar Jawa	FSRD
42	Dr. Budi Adi Nugroho, S.Sn., M.Sn.	FSRD	Pengembangan Kapasitas Pengelolaan Desa Wisata Tangguh Bencana yang Berkelanjutan	Lingkar-1:Sekitar Bandung	FSRD
43	Lusia Marlina Nurani, Ph.D.	FSRD	Pengembangan Potensi Pedesaan di Daerah Istimewa Yogyakarta sebagai Desa Wisata Melalui Pelatihan Pembuatan Paket Wisata Budaya "Upacara Adat Wiwitan"	Lingkar-3:Pulau Jawa	FSRD
44	Yassierli, S.T., M.T., Ph.D.	FTI	Kios Pintar Lansia untuk Peningkatan Quality of Life Komunitas Lansia di Desa "Ramah Lansia" Gedong Kabupaten Semarang	Lingkar-3:Pulau Jawa	FTI
45	Ari Widyanti, S.T, M.T, Ph.D.	FTI	Penyusunan Panduan Dan Pelaksanaan Workshop Evaluasi Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Di Umkm Batik: Suatu Upaya Minimasi Angka Kecelakaan Kerja Dan Peningkatan Produktivitas UMKM Batik	Lingkar-3:Pulau Jawa	FTI

No	Ketua Pelaksana	Unit kerja	Judul	Lingkar	Unit Pengelola
46	Mohammad Mi'radj Isnaini, S.T, M.T, Ph.D.	FTI	Penerapan Model Optimasi Dan Internet Of Things (Iot) Pada Penentuan Nilai Ekonomis Pemeliharaan Ayam Broiler (Lanjutan)	Lingkar-3:Pulau Jawa	FTI
47	Miranti Indar Mandasari, S.T, M.T..	FTI	Publikasi Dan Diseminasi Buku Sains Untuk Anak Usia Dini: Fisika Di Sekitar Kita - Seri Ketiga	Lingkar-3:Pulau Jawa	FTI
48	Dr. Eng. Muhammad Iqbal, S.T., M.T.	FTI	Implementasi Sistem Peringatan Dini Bencana Banjir Berbasis Internet of Things (IoT) pada Kawasan Perkotaan di DKI Jakarta	Lingkar-3:Pulau Jawa	FTI
49	Prof. Dr. Ir. Lienda Aliwarga, M.Eng.	FTI	Pengolahan Produk Buah-buahan dengan Drying Preservation Technology untuk Peningkatan Ekonomi Masyarakat di Pulau Flores	Lingkar-4:Luar Jawa	FTI
50	Dr.-Ing. Ir. Parsaulian I. Siregar, Dipl.-Ing.	FTI	Pembuatan Perangkat dan Sistem berbasis Internet of Things untuk Pemantauan Bobot dan Kelayakan Hewan Kurban di Rumah Amal Salman	Lingkar-1:Sekitar Bandung	FTI
51	Ir. Akhmad Zainal Abidin, M.Sc., Ph.D.	FTI	Edukasi Masyarakat Dalam Bertani, Berternak, dan Berperikanan dengan Produk MASARO ITB di Desa Babakan dan Desa Gintung Kec. Ciwaringin Kab. Cirebon	Lingkar-3:Pulau Jawa	FTI
52	Hafis Pratama Rendra Graha, S.T, M.T.	FTI	Implementasi Rumah Kompos Masaro (RKM) ITB untuk Pengolahan Sampah Organik Kampus ITB Jatinangor	Lingkar-1:Sekitar Bandung	FTI
53	Antonius Indarto, ST. MEng, PhD.	FTI	Aplikasi Teknologi Pengeringan Hibrida Bertenaga Surya dan Gas untuk Meningkatkan Nilai Ekonomi Sayuran dalam Rangka Memajukan Kesejahteraan Petani di Lembang	Lingkar-2:Jawa Barat	FTI
54	Hary Devianto, S.T, M.Eng., Ph.D.	FTI	Penerapan Teknologi Tepat Guna dalam Pengolahan Daun Kelor Khas Daerah Tertinggal, Terdepan, dan Terluar (3T) Nusa Tenggara Timur Menjadi Minyak Atsiri dengan Metode Ekstraksi	Lingkar-5:Daerah 3T	FTI
55	Poetro Lebdo Sambegoro, M.Sc., Ph.D.	FTMD	Instalasi Floating Solar Still di Daerah 3T Kabupaten Sumba Timur	Lingkar-5:Daerah 3T	FTMD

<b>No</b>	<b>Ketua Pelaksana</b>	<b>Unit kerja</b>	<b>Judul</b>	<b>Lingkar</b>	<b>Unit Pengelola</b>
56	Dr. Ir. Katharina Oginawati., M.S.	FTSL	Program Pengadaan Air Bersih Dan Sanitasi Layak Di Pantai Oetune Dan Pantai Kolbano, Kabupaten Timor Tengah Selatan, Provinsi Nusa Tenggara Timur (NTT)	Lingkar-5:Daerah 3T	FTSL
57	Dr. Hendra Achiari, ST. MT	FTSL	Pemanfaatan Lumpur Insitu sebagai Material Pengisi Geotekstil untuk Alternatif Isian Core Pemecah Gelombang Ambang Rendah	Lingkar-2:Jawa Barat	FTSL
58	Andy Yahya Al Hakim, S.T., M.T.	FTTM	Pembuatan Pojok Braille ITB serta Pengembangan Teknologi Video dan Audio Visual di Museum Geologi	Lingkar-1:Sekitar Bandung	FTTM
59	Dr. Eng. Syafrizal, S.T, M.T.	FTTM	Karakterisasi Endapan Pasir Kuarsa di Bangka Belitung - Kalimantan Tengah dan Kemungkinan Pemanfaatannya sebagai Bahan Baku Sel Panel Surya	Lingkar-4:Luar Jawa	FTTM
60	Arie Naftali Hawu Hede, S.T., M.T., Ph.D	FTTM	Pemantauan Lingkungan Tambang Tanah Urug dan Rencana Pemanfaatan Lahan Pasca Tambang di Kecamatan Cikedung, Indramayu, Jawa Barat	Lingkar-2:Jawa Barat	FTTM
61	Dr. Endra Gunawan, S.T, M.Sc.	FTTM	Pendampingan Penguatan Desa Panggarangan dan Komunitas Gugus Mitigasi Lebak Selatan, Banten, dalam Mitigasi Gempa dan Tsunami dari Sesar Cimandiri dan Megathrust untuk Mencapai Indikator UNESCO-IOC Tsunami Ready	Lingkar-3:Pulau Jawa	FTTM
62	Widodo, S.T, M.T.	FTTM	Penanggulangan Krisis Air Bersih di Kecamatan Grabakan Daerah Tuban, Jawa Timur Dengan Pemanfaatan Teknologi Geofisika dan River Stream Flow (Lanjutan)	Lingkar-3:Pulau Jawa	FTTM
63	Dr. Eng. Very Susanto, S.T, M.T.	Pusat Pemberdayaan Pedesaan	Penyediaan Air Bersih bagi Masyarakat di Desa Tapalang, Mamuju, Sulawesi Barat	Lingkar-4:Luar Jawa	LPPM
64	Dr. Elfahmi, S.Si., M.Si.	Pusat Pemberdayaan Pedesaan	Transfer Teknologi Produksi Bioflavonoid dari Daun Singkong Sebagai Sumber Ekonomi Baru bagi Petani Singkong	Lingkar-3:Pulau Jawa	LPPM
65	Dewi Larasati, S.T, M.T, Ph.D.	Pusat Pemberdayaan Pedesaan	Peningkatan Kualitas Ruang Terbuka Hijau di RW 14 Kelurahan Taman Sari	Lingkar-1:Sekitar Bandung	LPPM



No	Ketua Pelaksana	Unit kerja	Judul	Lingkar	Unit Pengelola
			Kecamatan Bandung Wetan Kota Bandung		
66	Husna Nugrahapraja, S.Si., M.Si., Ph.D.	Pusat Pemberdayaan Pedesaan	Transfer Teknologi Pengembangan Kopi Spesialti Citanduy 0 Km Menggunakan Rekayasa Proses Terkontrol	Lingkar-2: Jawa Barat	LPPM
67	Endra Susila, S.T, M.T, Ph.D.	Pusat Pemberdayaan Pedesaan	Aplikasi Model Embung Penampungan Air Hujan sebagai Upaya Konservasi Air Pada Lahan Tadah Hujan di Desa Haurngombang	Lingkar-1: Sekitar Bandung	LPPM
68	Prof. Dr. apt. Heni Rachmawati, M.Si.	Pusat Penelitian Nanosains dan Nanoteknologi	Pemberdayaan Limbah Pengolahan Tepung Ikan Lele Berupa Minyak dan Tulang sebagai Bahan Baku Permen Kunyah Mengandung Kalsium Alami dan Permen Jeli Mengandung Minyak Ikan Lele di Wilayah Tulung Agung Jawa Timur (Lanjutan)	Lingkar-3: Pulau Jawa	LPPM
69	Dr. Muhammad Ihsan D.R.S.A.S., S.Sn., M.Sn.	Pusat Penelitian Produk Budaya dan Lingkungan	Pemanfaatan Sampah Plastik untuk Dijadikan Produk Merchandise Khas Daerah Kabupaten Kepulauan Selayar, Provinsi Sulawesi Selatan	Lingkar-5: Daerah 3T	LPPM
70	Mohammad Farid, S.T, M.T, Ph.D.	Pusat Pengembangan Sumber Daya Air	FORCE (Flood Resilience Community Enhancement) – Peningkatan Ketahanan Masyarakat terhadap Banjir	Lingkar-2: Jawa Barat	LPPM
71	Faizal Immaddudin Wira Rohmat, ST, MT, Ph.D.	Pusat Pengembangan Sumber Daya Air	Pendampingan Desain Perlindungan Tebing Sungai Citarum Akibat Erosi Sungai di Kecamatan Majalaya, Kabupaten Bandung	Lingkar-1: Sekitar Bandung	LPPM
72	Dr. Eng. Arno Adi Kuntoro, S.T, M.T.	Pusat Pengembangan Sumber Daya Air	Pengembangan Sains Khalayak (Citizen Science) dalam Pengurangan Risiko Banjir di Kecamatan Majalaya, Kabupaten Bandung	Lingkar-1: Sekitar Bandung	LPPM
73	Ivonne Milichristi Radjawane, S.Si., M.Si., Ph.D.	Pusat Pengembangan Wilayah Pesisir dan Laut	Implementasi Program Educoast - Edukasi Masyarakat melalui Sekolah Siaga Bencana Abrasi Pantai di Kabupaten Pangandaran	Lingkar-2: Jawa Barat	LPPM
74	Prof. Ir. Ketut Wikantika, M.Eng., Ph.D.	Pusat Penginderaan Jauh	Implementasi Aplikasi Pemetaan Partisipatif dan E-commerce Pisang untuk Pengembangan Ekonomi Banana Smart Village di Desa Bukti, Bali	Lingkar-4: Luar Jawa	LPPM

<b>No</b>	<b>Ketua Pelaksana</b>	<b>Unit kerja</b>	<b>Judul</b>	<b>Lingkar</b>	<b>Unit Pengelola</b>
75	Dr. rer. pol. Rizqi Abdulharis, S.T, M.Sc.	Pusat Studi Agraria	Konsolidasi Tanah untuk Penyelesaian Permasalahan Banjir Rob di Kampung Bugisan, Kota Pekalongan	Lingkar-3:Pulau Jawa	LPPM
76	Dr. Ir. Lily Tambunan, M.T.	SAPPK	Model Penyediaan Energi Baru Terbarukan pada Kampung Wisata Nelayan Pulau Lae-Lae Kota Makassar (Pengembangan Desa Wisata Mandiri Berkelanjutan)	Lingkar-4:Luar Jawa	SAPPK
77	Nurrohman Wijaya, S.T., M.Sc.	SAPPK	Penguatan Kapasitas Masyarakat Desa Kepulauan dalam Pengembangan Potensi Lokal di Kabupaten Kepulauan Aru, Provinsi Maluku	Lingkar-5:Daerah 3T	SAPPK
78	Dr. Agus Suharjono Ekomadyo, S.T, M.T.	SAPPK	Konstruksi Arsitektural pada Ruang Publik Bertema Budaya Kreatif Tanah Liat dengan Pendekatan Modal Budaya dan Produksi Ruang. Kasus: Ruang Publik pada Kawasan Industri Genteng di Jawa Barat (Jatiwangi – Majalengka) dan di Jawa Tengah (Sokka – Kebumen)	Lingkar-3:Pulau Jawa	SAPPK
79	Dr. Ir. Kartib Bayu, M.Si.	SAPPK	Pemetaan dan Promosi Destinasi Wisata dan Industri Kreatif Berbasis Platform Digital di Desa Suniabarun Kecamatan Banjaran Kabupaten Majalengka	Lingkar-2:Jawa Barat	SAPPK
80	Achmad Ghazali, S.T, M.A.B, Ph.D.	SBM	Knowledge Transfer untuk Penerapan Teknologi Tepat Guna Integrated Digital Marketing di Kabupaten Kupang: Introduksi Peran Micro-influencer TikTok dan Penerapan Augmented Reality dan Virtual Reality Gallery (AR-VR) pada Bidang Usaha Kreatif Daerah	Lingkar-5:Daerah 3T	SBM
81	Dra. Sri Hartati, M.Si.	SBM	Pemberdayaan Ekonomi Kelompok Wanita Nelayan melalui Pembentukan Koperasi Kelompok Pengolah dan Pemasar ( POKLAHSAR) Produk Berbasis Ikan di Kabupaten Pangandaran (Lanjutan)	Lingkar-2:Jawa Barat	SBM
82	Dr. Ir. Asep Darmansyah, M.Si.	SBM	Peningkatan Literasi Keuangan dan Optimalisasi Penggunaan Fintech bagi Perempuan Kelompok PKK	Lingkar-3:Pulau Jawa	SBM

<b>No</b>	<b>Ketua Pelaksana</b>	<b>Unit kerja</b>	<b>Judul</b>	<b>Lingkar</b>	<b>Unit Pengelola</b>
83	Taufik Faturrohman, S.T, MBA, Ph.D.	SBM	Penyuluhan dan Pemberdayaan Petani Indonesia dalam Mengakses Modal Usaha di Kabupaten Lampung Tengah Provinsi Lampung	Lingkar-4:Luar Jawa	SBM
84	Kurnia Fajar Afgani, S.AB., M.B.A.	SBM	Pelatihan Pengemasan Paket Wisata dan Media Promosi Digital Bagi Pelaku Pariwisata di Kawasan Wisata Kepulauan Seribu Provinsi DKI Jakarta	Lingkar-3:Pulau Jawa	SBM
85	Dr. Eng. Nur Budi Mulyono, S.T, M.T.	SBM	Skema Distribusi Komoditas untuk Menunjang Ekosistem Industri Kreatif di Kota Merauke, Papua.	Lingkar-5:Daerah 3T	SBM
86	Dr. Raden Aswin Rahadi, S.T, MBA.	SBM	Manajemen Keuangan Rumah Tangga dan Sosialisasi Permasalahan Kesehatan dan Protokol Kesehatan di Lingkungan Rumah Susun atau Padat Penduduk di Kota Semarang	Lingkar-3:Pulau Jawa	SBM
87	Irianti Bahana Maulida Reyaan, S.Farm., M.Si.	SF	Edukasi dan Implementasi Upaya Mitigasi Bencana Tanah Longsor di Desa Tanjungsari, Kecamatan Gunung Tanjung, Kabupaten Tasikmalaya	Lingkar-2:Jawa Barat	SF
88	Dr. Samsul Bahri, M.Kes.	SF	Pemetaan Tingkat Aktivitas Fisik Siswa SD dan SMP Se-Pulau Jawa Berdasarkan Demografi Lokasi Sekolah sebagai Langkah Pencegahan Penyakit ISPA	Lingkar-3:Pulau Jawa	SF
89	Dr. Didi Sunadi, S.Pd., M.Pd.	SF	Sosialisasi Permainan Mini Tennis pada Tingkat Sekolah Dasar dalam Rangka Meningkatkan Minat Bermain Tennis Siswa di Kota Bandung	Lingkar-1:Sekitar Bandung	SF
90	Hubbi Nashrullah Muhammad, S.Farm., M.Si.	SF	Peningkatan Kualitas dan Peran Ibu Hamil, Ibu Menyusui, dan Remaja Putri dalam Pencegahan Stunting di Kabupaten Jombang	Lingkar-3:Pulau Jawa	SF
91	Dr. rer. nat. Sophi Damayanti, S.Si., M.Si.	SF	Peningkatan Kapasitas Kader Berbasis Kemitraan Apoteker dalam Penggunaan Obat Secara Rasional dan Keamanan Pangan di Kota Mataram Provinsi Nusa Tenggara Barat	Lingkar-3:Pulau Jawa	SF

No	Ketua Pelaksana	Unit kerja	Judul	Lingkar	Unit Pengelola
92	apt. Dhyan Kusuma Ayuningtyas, S.Farm., M.Si.	SF	Pengembangan Aplikasi Laboratorium Sains Virtual Berbasis Modular dan Kolaborasi Aktif Pengembangannya dengan Guru Sains SMA untuk Siswa SMA di Pulau Jawa	Lingkar-3:Pulau Jawa	SF
93	Agung Dwi Juniarsyah, S.Pd., M.Or.	SF	Pelatihan Profiling Atlet Bagi Pelatih Futsal Se-Tasikmalaya	Lingkar-2:Jawa Barat	SF
94	Dr. apt. Pratiwi Wikaningtyas, S.Farm., M.Si.	SF	Pengembangan Sistem Alarm Berbasis Android Untuk Monitoring Gangguan Depresi	Lingkar-1:Sekitar Bandung	SF
95	Dr. apt. Lia Amalia, S.Si., M.Si.	SF	Pemanfaatan Webapp Obesite dalam Meningkatkan Pengetahuan Masyarakat Terhadap Penyakit Kronis	Lingkar-2:Jawa Barat	SF
96	Dr. Agus Dana Permana	SITH	Budidaya Lalat Tentara Hitam sebagai Pakan Alami Ayam Kampung di Pulau Maratua, Kabupaten Berau Kalimantan Timur	Lingkar-5:Daerah 3T	SITH
97	Dr. Lulu Lusianti Fitri, M.Sc.	SITH	Pemberdayaan Tenaga Kesehatan dan Pendidikan untuk Penanganan Stunting Terintegrasi Melalui Pendekatan Pengukuran Gelombang Otak Anak di Dua Kabupaten, Kupang dan Timor Tengah Selatan, Nusa Tenggara Timur (NTT)	Lingkar-5:Daerah 3T	SITH
98	Dr. Ir. Dadang Sumardi, M.P.	SITH	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Diseminasi Pengolahan Komoditas Hanjeli di Desa Waluran Mandiri Desa Wisata Kawasan Geopark Ciletuh Kabupaten Sukabumi	Lingkar-2:Jawa Barat	SITH
99	Fenny Martha Dwivany, S.Si., M.Si., Ph.D.	SITH	Zero Waste untuk Banana Smart Village: Fruit Storage Chamber dari Pelepah Pisang	Lingkar-4:Luar Jawa	SITH
100	Dr. Ir. Aos, M.P.	SITH	Penerapan Teknologi Hidroponik Tanaman Sayuran sebagai Upaya Pengembangan Agribisnis di Pulau Maratua Kabupaten Berau Provinsi Kalimantan Timur	Lingkar-5:Daerah 3T	SITH
101	Dr. Rizkita Rachmi Esyanti	SITH	Pengembangan Ekonomi Desa Raharja dan Desa Cikahuripan, Jawa Barat Berbasis Pisang untuk Membangun UMKM yang Berkelanjutan	Lingkar-2:Jawa Barat	SITH

<b>No</b>	<b>Ketua Pelaksana</b>	<b>Unit kerja</b>	<b>Judul</b>	<b>Lingkar</b>	<b>Unit Pengelola</b>
102	Prof. Dr. Gede Suantika, S.Si., M.Si.	SITH	Aplikasi Teknologi Tepat Guna Biofiltrasi untuk Meningkatkan Status Keberlanjutan Industri Pembenihan Ikan Mas ( <i>Cyprinus carpio</i> L) di Kecamatan Ciparay, Jawa Barat	Lingkar-2:Jawa Barat	SITH
103	Prof. Dr. Ir. Tati Suryati Syamsudin, M.S., DEA.	SITH	Pemanfaatan Data IoT dan Penerapan Budidaya Rumput Laut untuk Meningkatkan Produktivitas di Kabupaten Maluku Tenggara	Lingkar-4:Luar Jawa	SITH
104	Dr. Eng. Kamarisima, S.Si., M.Si.	SITH	Aplikasi Fermentasi Terkontrol Kakao ( <i>Theobroma cacao</i> ) dengan Penggunaan Starter Mikroba dan Sistem Sensor di Kampung Coklat Senare, Kabupaten Lombok Utara-NTB	Lingkar-4:Luar Jawa	SITH
105	Dr. Ir. Sutrisno, M.Si.	SITH	Pelatihan Lanjutan Teknik Pembuatan Bambu Lamina dan Produk Turunannya sebagai Perintisan Usaha bagi Kelompok Tani Hutan di Sekitar Hutan Pendidikan Gunung Geulis ITB	Lingkar-1:Sekitar Bandung	SITH
106	Dr. Yayat Hidayat, S.Hut., M.Si.	SITH	Optimasi Waktu Pengeringan Buah Kopi di dalam Green House Herang untuk Menghasilkan Jenis Produk Kopi yang Bermutu Tinggi	Lingkar-1:Sekitar Bandung	SITH
107	Endah Sulistyawati, S.Si., Ph.D.	SITH	Pengembangan Produk Pangan Lokal dan Budidaya Lebah Madu untuk Mendukung Konservasi Kawasan Cagar Alam Gunung Papandayan, Kab. Garut	Lingkar-2:Jawa Barat	SITH
108	Dr. Ir. Eri Mustari, M.P.	SITH	Pelatihan dan Pendampingan Terapan Teknologi Pengolahan Limbah Baglog Jamur Tiram di Kabupaten Sumedang	Lingkar-2:Jawa Barat	SITH
109	Intan Taufik, S.Si., M.Si., Ph.D.	SITH	Pengolahan Limbah Cair Proses Pasca Panen Kopi Menggunakan Metode Mycelial Mat di Jawa Barat	Lingkar-2:Jawa Barat	SITH
110	Ramadhani Eka Putra, S.Si., M.Si., Ph.D.	SITH	Aplikasi Teknologi Produksi Produk Hayati bagi Peningkatan Daya Tahan Ekonomi dan Perbaikan Kualitas Hidup Melalui Pendekatan Ekonomi Gotong Royong Pada Level Rumah Tangga dan Komunal di Kampung Tanjung Anom - Kabupaten Lampung Tengah (Lanjutan)	Lingkar-4:Luar Jawa	SITH

<b>No</b>	<b>Ketua Pelaksana</b>	<b>Unit kerja</b>	<b>Judul</b>	<b>Lingkar</b>	<b>Unit Pengelola</b>
111	Dr. Ir. Tati Karliati, M.Si.	SITH	Budidaya Lebah Madu sebagai Upaya untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Desa Sukarapih Kecamatan Sukasari Kabupaten Sumedang	Lingkar-2:Jawa Barat	SITH
112	Ir. V. Sri Harjati Suhardi, Ph.D	SITH	Model Pengelolaan Sampah Berkelanjutan dengan Pendekatan Ekonomi Sirkular di RW 6 Cikutra Kota Bandung	Lingkar-1:Sekitar Bandung	SITH
113	Dr. Ir. Wawan Gunawan, BA, M.P.	SITH	Pengembangan Ekonomi Desa Tanjung Hurip Kecamatan Ganeas Kabupaten Sumedang Melalui Pembangunan Area Desa Agrowisata	Lingkar-2:Jawa Barat	SITH
114	Arni Rahmawati Fahmi Sholihah, S.Si., M.Si.	SITH	Pemetaan dan Pengembangan Potensi Ekowisata di Desa Penyangga Kawasan Konservasi Suaka Margasatwa Gunung Sawal	Lingkar-2:Jawa Barat	SITH
115	Dr. Indra Wibowo, S.Si., M.Sc.	SITH	Lanjutan Penguatan Materi Pemanfaatan Hewan Laut di Politeknik Negeri Nusa Utara, Sulawesi Utara	Lingkar-5:Daerah 3T	SITH
116	Ir. Agustania Tjahjadimulja, M.P.	SITH	Pendampingan Pengembangan Rantai Pasok dan Produk Turunan Talas di Kabupaten Sumedang	Lingkar-2:Jawa Barat	SITH
117	Ihak Sumardi, S.Hut., M.Si., Ph.D.	SITH	Aplikasi Teknologi Pengawetan Injeksi "Boucherie" pada Bambu Betung untuk Meningkatkan Kualitas Material sebagai Bahan Baku Frame Sepeda Bambu di Kabupaten Temanggung	Lingkar-3:Pulau Jawa	SITH
118	Prof. Ir. Adit Kurniawan, M.Eng., Ph.D.	STEI	Pelatihan Penggunaan Teknologi Informasi untuk Pemulihan Ekonomi Masyarakat Akibat Covid-19 di Wilayah Binaan Kelurahan Cicaheum Kota Bandung	Lingkar-1:Sekitar Bandung	STEI

Lampiran II Surat Ketua LPPM  
 Nomor : 3673/IT1.B07.1/TA.01/2022  
 Tanggal : 15 Agustus 2022

### **Daftar Penerima Dana Program Pengabdian Masyarakat Pemulihan Ekonomi Tahun 2022**

<b>No</b>	<b>Ketua Pengusul</b>	<b>Unit Kerja</b>	<b>Judul</b>	<b>Lingkar</b>	<b>Unit Pengelola</b>
1	Gabriella Alodia, M.Sc.	FITB	Eksplorasi dan Implementasi Potensi Sumber Energi Surya untuk Elektrifikasi di Pulau Gili, Kepulauan Wisata Bawean, Provinsi Jawa Timur, Indonesia guna Mendukung "Green Energy for Tourism"	Lingkar-3:Pulau Jawa	LPPM
2	Arif Susanto, S.T, M.T.	FITB	Pemulihan Ekonomi melalui Digitalisasi Ekonomi Desa dan BUMDes di Desa Jepang, Kabupaten Kudus (Lanjutan)	Lingkar-3:Pulau Jawa	LPPM
3	Acep Purqon, S.Si., M.Si., Ph.D.	FMIPA	Aplikasi Data Sains, E-Commerce, dan Pengetahuan Hayati dalam Peningkatan Kekuatan Ekonomi Peternak Ikan Di Kabupaten Way Kanan – Lampung (Tahun Ke-2 Lanjutan)	Lingkar-4:Luar Jawa	LPPM
4	Dr. Saladin Uttunggadewa, M.Si.	FMIPA	Penerapan Teknologi Blockchain untuk Sustainable Procurement di Komunitas Peternak Lebah Trigona Priangan	Lingkar-2:Jawa Barat	LPPM
5	Dr. Ira Adriati, S.Sn., M.Sn.	FSRD	Penerapan Teknologi Digital sebagai Media Meningkatkan Pemasaran Tenun Karya Perempuan Pengrajin Tenun di Kecamatan Biboki Timor Tengah Utara Nusa Tenggara Timur pada Masa Pandemic Covid-19	Lingkar-5:Daerah 3T	LPPM
6	Dr. Nuning Yanti Damayanti, Dipl.Art.	FSRD	Efisiensi dan Adaptasi Digital Teknik Guta Tamarin pada Wastra untuk Peningkatan Produktifitas Sektor UMKM Kecamatan Samkai, Merauke, Provinsi Papua	Lingkar-5:Daerah 3T	LPPM
7	Dr. Ir. Anas Ma'ruf, M.T.	FTI	Pengembangan Wisata Maritim dengan Sarana dan Prasarana Berbasis Moda Transportasi yang Ramah Lingkungan	Lingkar-5:Daerah 3T	LPPM
8	Aldila Rizkiana, S.T., M.T.	FTI	Peningkatan Kompetensi Pemasaran Digital UMKM Sukabumi dengan Sistem Pelatihan Terintegrasi Berbasis Gamifikasi Menuju Sukabumi Go Digital	Lingkar-3:Pulau Jawa	LPPM

No	Ketua Pengusul	Unit Kerja	Judul	Lingkar	Unit Pengelola
9	Ir. Akhmad Zainal Abidin, M.Sc., Ph.D.	FTI	Pendirian Rumah Kompos Masaro ITB di Lampung Timur untuk Mengatasi Kesulitan Pupuk Organik bagi Masyarakat dan Menjaga Kebersihan Lingkungan	Lingkar-4:Luar Jawa	LPPM
10	Mohammad Mi'radj Isnaini, S.T, M.T, Ph.D.	FTI	Pengembangan Proses dan Alat Timbang Berbasis IoT bagi Petani Broiler pada Masa Panen dan Pemeliharaan	Lingkar-3:Pulau Jawa	LPPM
11	I Gusti Bagus Baskara Nugraha, S.T., M.T., Ph.D.	Pusat Inovasi Kota dan Komunitas Cerdas	Pengembangan Sistem Pemberian Nutrisi Tanaman Sayuran di Kebun Mannan dengan Menggunakan IoT	Lingkar-1:Sekitar Bandung	LPPM
12	Ir. Pathmi Noerhatini, M.Si.	Pusat Pemberdayaan Pedesaan	Digital Marketing Kopi berbasis Komunitas Umma Pande di Kabupaten Sumba Barat Daya, Provinsi Nusa Tenggara Timur	Lingkar-5:Daerah 3T	LPPM
13	Dr. Taufikurahman	Pusat Pemberdayaan Pedesaan	Perluasan dan Penyempurnaan Penerapan Instalasi Aquaponik di Masyarakat Haurngombang	Lingkar-2:Jawa Barat	LPPM
14	Santi Novani, S.T, M.T, Ph.D.	SBM	Penggunaan Aplikasi DMSN (Digital Market platform Service scieNce based) sebagai Strategi Ketahanan UMKM Jawa Barat pada Masa Pandemi COVID-19	Lingkar-2:Jawa Barat	LPPM
15	Emilia Fitriana Dewi, S.H., M.A.B.	SBM	Pengembangan Ukm Berkelanjutan Melalui Sistem Pembukuan dan Pemasaran yang Terintegrasi pada Pelaku UKM di Wonosobo	Lingkar-3:Pulau Jawa	LPPM
16	Dr. Eng. Nur Budi Mulyono, S.T, M.T.	SBM	Implementasi Model Pembelajaran Jarak Jauh dan Fasilitas Sertifikasi Digital sebagai Upaya Peningkatan Pengetahuan dan Keahlian Masyarakat Papua	Lingkar-5:Daerah 3T	LPPM
17	Melia Famiola, S.T.P., M.T, Ph.D.	SBM	Penciptaan Peluang Bisnis BaruTisane Bunga Chamomile Melalui Pemberdayaan Perempuan dengan Pendekatan Community Based Entrepreneurship	Lingkar-1:Sekitar Bandung	LPPM
18	Taufik Faturohman, S.T, MBA, Ph.D.	SBM	Pelatihan Pengemasan Paket Wisata dan Media Promosi Digital bagi Pelaku Pariwisata di Kota Pontianak Provinsi Kalimantan Barat	Lingkar-4:Luar Jawa	LPPM
19	Ramadhani Eka Putra, S.Si., M.Si., Ph.D.	SITH	Digitalisasi Manajemen Sistem Daur Ulang Limbah Organik Dengan Produksi Pangan Mandiri Dan Penambahan Pendapatan Dalam Pemulihan Ekonomi Komunal	Lingkar-1:Sekitar Bandung	LPPM



<b>No</b>	<b>Ketua Pengusul</b>	<b>Unit Kerja</b>	<b>Judul</b>	<b>Lingkar</b>	<b>Unit Pengelola</b>
20	Dr. Ir. Aep Supriyadi, M.P.	SITH	Penerapan Otomasi Sistem Aerasi Nutrisi pada Media Hidroponik untuk Kelompok Tani di Cimahi Jawa Barat	Lingkar-2: Jawa Barat	LPPM
21	Prof. Trio Adiono, S.T, M.T, Ph.D.	STEI	Teknologi Internet of Things Dalam Rangka Peningkatan Kualitas Produksi Pada Budidaya Ikan Patin di Kampung Patin Provinsi Riau	Lingkar-4: Luar Jawa	LPPM

