



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

Lampiran II Surat Ketua LPPM

Nomor : 6898/IT1.B07.1/LL/2020

Tanggal : 16 November 2020

Daftar Penerima Program Pengabdian kepada Masyarakat PP dan P			
No	Nama	Pusat/PP	Judul
1.	Dr. Elfahmi S.Si., M.Si.	PP Biosains dan Bioteknologi	Transfer Teknologi Pengolahan Tanaman sebagai Bahan Baku Obat Herbal Berkualitas
2.	Dr. Totik Sri Mariani M.Agr.	PP Biosains dan Bioteknologi	Aplikasi mikropropagasi buah Tin ( <i>Ficus carica L.</i> ) berupa kebun wisata petik sendiri di desa Cililin
3.	Dr. Ir. Wiwik Dwi Pratiwi MES	PP Infrastruktur dan Kewilayahan	Identifikasi dan Dokumentasi Keaslian Budaya Bali Aga di Desa Sidatapa, Kecamatan Banjar, Kabupaten Buleleng, Bali
4.	Dr. Astyka Pamumpuni	PP Mitigasi Bencana	Bahaya dan Mitigasi Bahaya Sesar Lembang di Desa Sukajaya, Kec. Lembang, Kab. Bandung Barat
5.	Prof. Dr. Ir. Krishna Suryanto Pribadi	PP Mitigasi Bencana	Membangun Ketangguhan Kampus ITB terhadap Bencana (lanjutan)
6.	Triati Dewi Kencana Wungu, Ph.D.	PP Nanosains dan Nanoteknologi	Pengenalan nanosains dan nanoteknologi secara dini pada pelajar tingkat SMA melalui kegiatan Nano for Teens 2020
7.	Prof. Dr. Heni Rachmawati Apt., M.Si.	PP Nanosains dan Nanoteknologi	Pelatihan pengolahan margarin dari stearin kelapa sawit yang difortifikasi dengan berbagai vitamin (nanovitamin) untuk penggerak ekonomi kecil-menengah
8.	Muksin M.Sn.	PP Produk Budaya dan Lingkungan	Peningkatan Kapasitas Produksi Pengrajin Barongan Melalui Pengembangan Produk Baru Di Sentra Industri Dhak Gling Blora
9.	Drs. Budi Isdianto M.Sn.	PP Produk Budaya dan Lingkungan	Pengembangan Produk Souvenir Bambu dengan Teknik Laminasi sebagai Upaya Penambahan Nilai (Value-Adding) Produk Serta Spill Over Usaha Keci Menengah di Garut.



# 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

Daftar Penerima Program Pengabdian kepada Masyarakat PP dan P			
No	Nama	Pusat/PP	Judul
10.	Dr. Reza Darmakusuma S.T., M.T.	PP Teknologi Informasi dan Komunikasi	Transformasi Angkutan Publik Melalui Aplikasi SEMUT JABAR Di Era Industri 4.0 untuk Layanan Angkutan Kota Dalam Propinsi (AKDP) Jawa Barat
11.	Dr.Ir. Mervin Tangguar Hutabarat M.Sc.	PP Teknologi Informasi dan Komunikasi	Meningkatkan Kedisiplinan Guru Ajar di Sabah Malaysia menggunakan Aplikasi Presensi Selfie Online
12.	Adi Mulyanto S.T., M.T.	Pusat Artificial Intelligence	Pengenalan dan Pendampingan Penerapan Computational Thinking pada Pendidikan Dasar dan Menengah di Kota Bandung
13.	Ridwan Sutriadi S.T., M.T.	Pusat Artificial Intelligence	Peningkatan Kapasitas Masyarakat Kecamatan Sumber Menuju Cirebon Smart City
14.	Dr. Fadhil Hidayat, S.Kom., M.T.	Pusat Inovasi Kota dan Komunitas Cerdas	Implementasi dan Kajian berbasis Artificial Intelligence, Big Data dan Internet of Things untuk mewujudkan Desa Cerdas dan Gagas
15.	Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Supangkat M.Eng.	Pusat Inovasi Kota dan Komunitas Cerdas	Penyusunan Buku Transformasi Toward Smart X
16.	Dr. Ir. Retno Gumilang Dewi M.Env.Eng.Sc.	Pusat Kebijakan Keenergian	Institut Teknologi Bandung Menuju Sustainable Campus
17.	Ir. Utjok WR Siagian M.Sc., Ph.D.	Pusat Kebijakan Keenergian	Inventarisasi Profil Emisi Gas Rumah Kaca Provinsi DKI Jakarta
18.	Ir. Sonny Yuliar Ph.D.	Pusat Kebijakan Publik dan Pemerintahan	Pengembangan Data Tunggal sebagai Penerapan Big Data dalam Kebijakan Pembangunan Daerah dengan menggunakan Teori Komposisi
19.	Dr. Taufikurahman	Pusat Pemberdayaan Pedesaan	Pengembangan Model Integrated Farming di Perdesaan
20.	Dr. Allis Nurdini, S.T., M.T.	Pusat Pemberdayaan Pedesaan	Sustainable Housing System sebagai Salah Satu Upaya Mengurangi Pencemaran Lingkungan



# 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

Daftar Penerima Program Pengabdian kepada Masyarakat PP dan P			
No	Nama	Pusat/PP	Judul
21.	Prof. Dr. Edy Soewono	Pusat Pemodelan Matematika dan Simulasi	Pembinaan UMKM Kopi Gula Aren di Desa Karyamukti, Kecamatan Campaka, Kabupaten Cianjur
22.	Ir. Eko Mursito Budi M.T.	Pusat Pendayagunaan Open Source Software	Sosialisasi Sistem Informasi Educational Quality Assurance
23.	Irwan Iskandar ST., M.T., Ph.D.	Pusat Pengembangan Sumber Daya Air	Penerapan Studi Hidrogeokimia Air Tanah dan Air Permukaan dalam Upaya Pelestarian Batur Water Heritage Serta Kaitannya dengan Kekayaan Budaya Bali.
24.	Dr.Eng. Arno Adi Kuntoro S.T., M.T.	Pusat Pengembangan Sumber Daya Air	Pendampingan dan Penyusunan Buku Panduan Penerapan Drainase dan Sanitasi Pedesaan Berbasis Partisipasi Masyarakat
25.	Ivonne Milichristi Radjawane M.Si., Ph.D.	Pusat Pengembangan Wilayah Pesisir dan Laut	Educoast - Edukasi Masyarakat melalui Sekolah Siaga Bencana Abrasi Pantai di Kabupaten Pangandaran
26.	Dr.Eng. Hendra Achiari S.T., M.T.	Pusat Pengembangan Wilayah Pesisir dan Laut	Pendampingan Masyarakat di Pulau Legundi - Provinsi Lampung dalam Rangka Adaptasi dan Kesiapsiagaan Terhadap Bencana Tsunami Selat Sunda
27.	Deni Suwardhi S.T., M.T., Ph.D.	Pusat Penginderaan Jauh	Integrasi Basis Data Spasial Terdistribusi dalam Portal Web Desa di Kecamatan Jatinangor, Sumedang, berbasis Sistem Informasi Geografis Partisipatif
28.	Dr. Ir. Heru Purboyo Hidayat Putro DEA	Pusat Perencanaan Pengembangan Kepariwisata	Pengembangan Produk Paket Wisata Berbasis Masyarakat di Desa Wisata Selasari, Kecamatan Parigi, Kabupaten Pangandaran
29.	Drs. Arief Rosyidie MSP ,M.Arch.,Ph.	Pusat Perencanaan Pengembangan Kepariwisata	Pengembangan Geowisata di Desa Wisata Laksana, Kecamatan Ibum, Kabupaten Bandung.



# 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

Daftar Penerima Program Pengabdian kepada Masyarakat PP dan P			
No	Nama	Pusat/PP	Judul
30.	Dr. Andri Hernandi S.T., M.T.	Pusat Studi Agraria	Peningkatan Kapasitas Masyarakat Desa dalam Pemetaan Partisipasif untuk Peningkatan Data dan Informasi Kadaster (Wilayah studi: Desa Pakutandang, Kabupaten Bandung)
31.	Dr. rer. pol. Rizqi Abdulharis S.T., M.Sc	Pusat Studi Agraria	Pemanfaatan Teknologi Tepat Guna Sistem Informasi Pertanahan untuk Pengelolaan Resiko Bencana Gempa Bumi Menggunakan Pendekatan Partisipasi Masyarakat di Kabupaten Lombok Utara, Provinsi Nusa Tenggara Barat
32.	Ir. Agus Jatnika Effendi Ph.D.	Pusat Studi Lingkungan Hidup	Perbaikan drainase dan peningkatan pengelolaan persampahan melalui pemberdayaan masyarakat di Desa Cikeruh, Kecamatan Jatinangor, Kabupaten Sumedang
33.	Prof. Tjandra Setiadi Ph.D.	Pusat Studi Lingkungan Hidup	Pembangunan jalur transmisi, reservoir, dan toilet komunal dengan menggunakan Bio filter di Kabupaten Tasikmalaya
34.	Dr. Ir. Suyatman M.Eng.	Pusat Teknologi Instrumentasi dan Otomasi	Pelatihan Produksi Instrumen Gelas Untuk Teknisi Laboratorium SMA, SMK dan Perguruan Tinggi di Kota Bandung