



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

Lampiran II Surat Ketua LPPM

Nomor : 6900/IT1.B07.1/LL/2020

Tanggal : 16 November 2020

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/Sekolah	Judul
1.	Dr. Irwan Meilano S.T., M.Sc.	Geodesi	FITB	Pendampingan Desa Cikahuripan, Lembang dalam Pengurangan Risiko Bencana (PRB) Melalui Pariwisata
2.	Prof. Ir. Ketut Wikantika M.Eng., Ph.D.	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	Pembangunan Basis Data Geospasial untuk Agrowisata di Desa Bukti, Bali
3.	Dr. Rima Rachmayani M.Si.	Oseanografi	FITB	Eduventure on Climate Change for kids (Edu-Click) 2.0 di Sekolah Alam Bandung: Kenaikan Muka Air Laut
4.	Dr. Susanna, M.T.	Oseanografi	FITB	Pemanfaatan Limbah Kelapa sebagai Alternatif Energi Terbarukan dan Pengawet Ikan Alami di Pulau Tertinggal dan Terluar Indonesia
5.	Arif Susanto, S.T., M.T.	Petrologi, Vulkanologi, dan Geokimia	FITB	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Penyediaan Air Bersih dan Edukasi Geologi bagi Masyarakat di Daerah Gunung Windu dan Sekitarnya, Kabupaten Bandung (Lanjutan)
6.	Dr. Eng. Asep Saepuloh	Petrologi, Vulkanologi, dan Geokimia	FITB	Pembuatan Media Retensi Banjir Cileuncang Multiguna di RW 11 Cipamokolan (Bandung Timur) Berbasis Model Aliran Lahar dan Citra DTM Resolusi Tinggi
7.	Dr. Rusmawan Suwarman, M.T.	Sains Atmosfer	FITB	SISTEM INFOMASI RENDAMAN BANJIR NEAR REAL TIME STUDI KASUS CITARUM HULU
8.	Dr.rer.nat. Wiwin Windupranata ST,M.Si.	Sains dan Sistem Kerekayasaan Wilayah Pesisir dan Laut	FITB	Pembuatan Peta Daya Dukung dan Daya Tampung Lahan, Air dan Limbah di Pulau Panggang, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta
9.	Dr. Andri Hernandi S.T., M.T.	Surveying dan Kadaster	FITB	Lokakarya Penerapan Data Administrasi Pertanahan Desa untuk Pengembangan Data Geospasial Desa
10.	Mochamad Ikkal Arifyanto S.Si.,M.Sc.,Ph.	Astronomi	FMIPA	Program Klasifikasi Galaksi yang Melibatkan Astronom Amatir



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

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul
11.	Prof. Dr. Ing. Mitra Djamal	Fisika Instrumentasi dan Komputasi	FMIPA	Implementasi Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan dan Komoditi Pertanian
12.	Dr. Eng. Ferry Iskandar, M.Eng.	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Pemanfaatan Sensor pada Smartphone dalam Proses Pembelajaran Fisika
13.	Dr. R. Bagus Endar Bachtiar N.	Fisika Sistem Kompleks	FMIPA	Kajian Potensi Akuifer Air Tanah dengan Metode Tomografi Resistivitas dan Pemboran Air Tanah untuk Masyarakat Kabupaten Lombok Barat Pasca Gempa
14.	Dr Atthar Luqman Ivansyah S.Si, M.Si.	Kimia Analitik	FMIPA	Penerapan Revolusi Industri 4.0 untuk Pembelajaran Kimia di tingkat SMA/MA
15.	Dr. Muhammad Yudhistira Azis	Kimia Analitik	FMIPA	Sosialisasi dan pelatihan parameter kualitas air serta dampak pencemaran air pada warga Karang Taruna sekitar Sungai Ciwulan Kabupaten Tasikmalaya
16.	Dr. Ira Adriati S.Sn., M.Sn.	Estetika dan Ilmu-ilmu Seni	FSRD	Pengembangan Keragaman Produk Tenun Masyarakat di Pulau Luika Loe Tanjung Bira, Sulawesi Selatan untuk Meningkatkan Perekonomian Perempuan
17.	Dana Waskita SS, MA	Ilmu-Ilmu Kemanusiaan	FSRD	Pelatihan Pemanfaatan Platform E-learning dalam Pembelajaran Bahasa Inggris di Kalangan Guru dan Siswa SMA Negeri 6 di Pekanbaru, Riau
18.	Ir Pathmi Noerhatini MSi.	Ilmu-Ilmu Kemanusiaan	FSRD	Pendampingan LMDH (Lembaga Masyarakat Desa Hutan) pada program tumpangsari tanaman edible flowers dengan kopi untuk pencegahan bencana longsor di Kabupaten Bandung
19.	Lusia Marlina Nurani SS,Grad.Dipl.M.	Ilmu-Ilmu Kemanusiaan	FSRD	Peningkatan Peran Pustakawan dalam Memperkuat Integritas Akademik Sivitas Akademika di Perguruan Tinggi Jawa Barat.
20.	Tri Sulistyanytyas SS, M.Hum.	Ilmu-Ilmu Kemanusiaan	FSRD	Pemanfaatan Literasi Digital Sebagai Upaya Pengembangan Sistem Pembelajaran di Kalangan Guru SMAN 6 Pekanbaru



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

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul
21.	Dian Widiawati S.Sn., M.Sn.	Kriya dan Tradisi	FSRD	Pengembangan Batik Khas Pangandaran dengan Pewarna Alam sebagai Upaya Penguatan Identitas Daerah. Daerah Kegiatan: Dusun Garunggan Desa Kondangajar, Kec. Cijulang, Kab. Pangandaran, Jawa Barat
22.	Sabrina Ilma Sakina S.Ds., M.Ds.	Kriya dan Tradisi	FSRD	Pengolahan Serat Pisang Abaka Sebagai Bahan Alternatif Tekstil Untuk Pengrajin Wilayah Kepulauan Sangihe, Sulawesi Utara
23.	Muhammad Ihsan D.R.S.A.S. S.Sn., M.Sn.	Manusia dan Desain Produk Industri	FSRD	Pelampung Jaring Untuk Budi Daya Rumput Laut dari Sampah Plastic HDPE atau PET dengan Teknik Cetak Panas Masyarakat Kecamatan Losari Kab Cirebon
24.	Dr. Andriyanto Wibisono S.Sn., M.Sn.	Manusia dan Ruang Interior	FSRD	Penerapan Elemen Desain Interior di Ruang Tunggu Poliklinik pada Fasilitas Kesehatan dengan Tema Desain Biofilia
25.	Pramujo Widiatmoko, S.T., M.T.	Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	FTI	Peningkatan Jumlah Instalasi dan Pemanfaatan Biogas di KPBS Pangalengan Menuju Peternakan Mandiri Energi untuk Mendukung Program Citarum Harum
26.	Prof. Dr. Ir. Herri Susanto	Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	FTI	Aplikasi Teknologi Gasifikasi Pelet pada Unit Pengolahan Sampah Komunal Mandiri Energi
27.	Miranti Indar Mandasari S.T., M.T.	Fisika Bangunan	FTI	Publikasi dan Diseminasi Buku Sains untuk Anak Usia Dini
28.	Dr. Ir Endra Joelianto	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Transformasi Dijital Kantin sebagai Co-learning Space di Sekolah Menengah Umum
29.	Dr. Khoiruddin, S.T., M.T.	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	AIR ARTESIS IGW: Teknologi Ultrafiltrasi Tertanam Tanpa Listrik untuk Penyediaan Air Minum
30.	Ir. Estiyanti Ekawati M.T., Ph.D.	Teknik Fisika	FTI	Pengembangan Sistem Instalasi Pengolahan Limbah Industri Batik (IPLIB) sebagai Media Edukasi di Museum Batik Pekalongan



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

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/Sekolah	Judul
31.	Prof. Dr. Ir. Lienda Aliwarga M.Eng.	Teknologi Pengolahan Biomasa dan Pangan	FTI	Pemanfaatan Lemak Kalsium untuk Meningkatkan Produksi Susu Sapi Perah di Boyolali
32.	Dr. Yuli Setyo Indartono	Konversi Energi	FTMD	Pelatihan Pengoperasian, Pemeliharaan dan Monitoring Pabrik Es Balok Nelayan Berbasis Energi Terbarukan di Desa Kemujan, Karimunjawa
33.	Ir. Muhamad Abduh M.T., Ph.D.	Manajemen dan Rekayasa Konstruksi	FTSL	Implementasi Humanitarian Engineering pada Kuliah Kerja Nyata
34.	Dr. Mochammad Chaerul, S.T., M.T.	Pengelolaan Udara dan Limbah	FTSL	Duplikasi Fasilitas Bioplant di Kecamatan Jatinangor Sebagai Upaya Peningkatan Pengelolaan Limbah dan Kesejahteraan Masyarakat Sekitar
35.	Endra Susila, S.T., M.T., Ph.D.	Rekayasa Geoteknik	FTSL	Meningkatkan kesadaran dan partisipasi masyarakat daerah Cianjur untuk menjaga kebersihan sungai dari limbah organik, guna mendukung program Citarum Harum
36.	Dr. Russ Bona Frazila S.T., M.T.	Rekayasa Transportasi	FTSL	Pengembangan Truck Sharing Platform untuk Menurunkan Biaya Logistik Pedesaan
37.	Jongga Jihanny S.T., M.T.	Rekayasa Transportasi	FTSL	Penerapan Teknologi Penanganan Kerusakan Jalan dengan Cepat, Tepat, dan Ramah Lingkungan
38	Arie Naftali Hawu Hede S.T., M.T., Ph.D.	Eksplorasi Sumber Daya Bumi	FTTM	Pemantauan dan Pengelolaan Lingkungan Pertambangan Emas Rakyat di Daerah Cineam, Kabupaten Taksikmalaya, Jawa Barat
39.	Dr. Endra Gunawan S.T., M.Sc.	Geofisika Global	FTTM	Pendampingan Penguatan Ilmu Pengetahuan terkait Kegempaan untuk mendukung Program Jawa Barat Resilience Culture Province di Desa Jayagiri, Lembang
40.	Dr.rer.nat. Widodo S.T., M.T.	Geofisika Terapan dan Eksplorasi	FTTM	Penerapan Metode Up Flow dan Geofisika Untuk Eksplorasi Air Tanah Dalam Menjawab Krisis Air di Daerah Bandung, Jawa Barat



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

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/Sekolah	Judul
41.	Nurrohman Wijaya, S.T., M.T., MS.	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	SAPPK	Penguatan Kapasitas Masyarakat terhadap Peran Kebijakan Penataan Ruang dalam Adaptasi dan Penanggulangan Bencana di DAS Citarum Hulu
42.	Dr. Agus Suharjono Ekoady S.T., M.T.	Perancangan Arsitektur	SAPPK	Pengembangan Fasilitas Eduwisata Urban Farming di Cisarua Cimahi dengan Pendekatan Desain Kolektif untuk Mengintegrasikan Jejaring Pasar Hortikultura dan Jejaring Aktivitas Sosio-religius
43.	Dr. Saut Aritua Hasiholan Sagala S.T., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Sosialisasi Rencana Aksi Berbasis Komunitas dalam Meningkatkan Kesiapsiagaan Bencana di Kabupaten Bandung Barat
44.	Drs. Arief Rosyidie MSP, M.Arch.,Ph.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Penyuluhan Konsep Nature Based Solution untuk Mitigasi Banjir di Kota Bandung
45.	Ir. Teti Armiati Argo, M.Sc., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Pendampingan Tim Fasilitator Kawasan Bebas Sampah (KBS) Tingkat Kelurahan sebagai Intermediary dalam Penerimaan Teknologi untuk Peningkatan Kualitas Lingkungan Perkotaan Studi kasus: Pelaksanaan Program Adiwiyata Tingkat Mandiri dan Nasional SMA/SMK Kota Bandung
46.	Dr. Eng. Arif Sarwo Wibowo, S.T., M.T.	Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur	SAPPK	Pendokumentasian Bangunan Cagar Budaya di Lingkungan Kampus Institut Teknologi Bandung: Gedung Fisika ITB (LANJUTAN)
47.	Dr. Sri Maryati S.T., MIP	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	SAPPK	Pengembangan Potensi Ekonomi Desa melalui Pengelolaan Sampah di Desa Kepuh, Kecamatan Palimanan, Kabupaten Cirebon (Kerjasama ITB Kampus Cirebon dan Pemerintah Kabupaten Cirebon)
48.	Dr. Ir. Heru Purboyo Hidayat Putro DEA	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	SAPPK	Dukungan Infrastruktur untuk Pengelolaan Pergerakan Wisatawan di Kawasan Dieng



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

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul
49.	Dra. Sri Hartati M.Si.	Kewirausahaan dan Manajemen Teknologi	SBM	Pemberdayaan Perempuan nelayan melalui Pelatihan Diversifikasi Produk Olahan Ikan dan Pengemasan Produk
50.	Qorri Aina, S.E., M.Si.	Kewirausahaan dan Strategi pemasaran	SBM	Pemberdayaan Pemuda Putus Sekolah Melalui Pengolahan Sampah Rumah Tangga Menjadi Aneka Produk Kreatif Dan Inovatif
51.	Wawan Dhewanto, Ph.D.	Kewirausahaan dan Strategi pemasaran	SBM	Pelatihan Kewirausahaan bagi Pelajar di Pedesaan dalam Rangka Mencetak Pengusaha Muda Indonesia
52.	Kurnia Fajar Afgani, SAB., MBA.	Strategi Bisnis dan Pemasaran	SBM	Peningkatan Literasi Keuangan Syariah pada Pelaku UKM Tahu Cibuntu Kota Bandung
53.	Dr.rer.nat Sophi Damayanti S.Si., M.Si	Farmakokimia	SF	Peningkatan Keahlian Kader Kesehatan sebagai Mitra Apoteker dalam Program Penanganan Obat dan Makanan untuk Mendukung Pengetahuan Masyarakat di daerah Pariwisata Kabupaten Pangandaran
54.	Tjokorde Istri Armina Padmasawitri S.Si., M.Si	Farmakologi- Farmasi Klinik	SF	Penyuluhan Obat bagi Pendamping Pasien dan Pasien Kanker Anak untuk Menunjang Keberhasilan Terapi
55	Dr. Tri Suciati M.Si.	Farmasetika	SF	Innovasi Pemanfaatan Obat Herbal untuk Peningkatan Kesehatan Kulit dan Rambut Melalui Edukasi dan Pelatihan Santri Di Ponpes Manarul Huda Bandung
56.	Dr. Nia Sri Ramaniam M.Sc.	Ilmu Keolahragaan	SF	Edukasi Program Olahraga Kesehatan dalam Menangani Stress Khususnya Reaksi Fisiologis pada Ibu-ibu Korban Bencana Alam di Kecamatan Dipatujah Kabupaten Tasikmalaya Jawa Barat
57.	Dr. Rini Syafriani, M.Kes.	Ilmu Keolahragaan	SF	Edukasi Pertolongan Pertama Kegawatdaruratan dan Penanganan Cedera Olahraga Bagi Guru Olahraga di Jawa Barat



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

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul
58.	Drs. Tommy Apriantono M.Sc., Ph.D.	Ilmu Keolahragaan	SF	Pelatihan Guru Olahraga se-Kota Bandung dalam Pengambilan Data Kemampuan Fisik dan Aktivitas Fisik dengan Menggunakan Mobile Application untuk Pemantauan dan Peningkatan Tingkat Kebugaran Pelajar Sebagai Langkah Pencegahan Penyakit Degeneratif
59.	Dr. Ir. Aos MP	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	SITH	Peningkatan Kapasitas Kelompok Tani Dalam Pemanfaatan dan Manajemen usaha Pupuk Organik serta Produk Pasca Panen Ubi Ungu Di Desa Candrajaya Dan Pasirayu Kabupaten Majalengka
60.	Khalilan Lambangsari , S.T., M.Si.	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	SITH	Peningkatan Nilai Produk Singkong Desa Cireundeu Melalui Pembuatan Tepung Singkong Termodifikasi
61.	Ir. Mustika Dewi, M.Si	Bioteknologi Mikroba	SITH	Pemanfaatan limbah baglog jamur tiram yang dikonversi menjadi bahan baku media tanam sayur organik dan energi terbarukan briket arang
62.	Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha	Bioteknologi Mikroba	SITH	Desiminasi Teknologi Kktivasi Jamur Kayu untuk Meningkatkan Pendapatan Anggota Kelompok Wanita Tani Nusa Indah di Kecamatan Tanjungmedar Kabupaten Sumedang
63.	Prof. Dr. Tati Suryati Syamsudin MS, DEA	Ekologi	SITH	Peningkatan Kemampuan Petani Dalam Teknologi Pengendalian OPT Melalui Pengenalan Calon Varietas Cabai Tahan Lalat Buah
64.	Fenny Martha Dwivany S.Si., M.Si.,Ph.	Genetika dan Bioteknologi Molekular	SITH	Penerapan Teknologi dan Desain dalam pengolahan pelepah pisang berbasis zero waste untuk pemberdayaan masyarakat desa
65.	Husna Nugrahapraja, Ph.D	Genetika dan Bioteknologi Molekular	SITH	Transfer Teknologi Pengembangan Kopi Spesialti Citarum Harum 0 Km menggunakan Rekayasa Proses Terkontrol (Proposal Lanjutan)



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

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul
66.	Dr. Ir. Mia Rosmiati MP	Manajemen Sumber Daya Hayati	SITH	Penerapan Teknologi Pembuatan Mocaf dalam Upaya Meningkatkan Nilai Tambah Singkong dan Pendapatan Anggota Kelompok Tani
67.	Dr. Rizkita Rachmi Esyanti	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	Alih Teknologi Perbanyak Bibit Unggul Tanaman Pisang Berbasis Teknologi Kultur Jaringan
68.	Dr. Anne Hadiyane S.Hut., M.Si.	Teknologi Kehutanan	SITH	Pelatihan Pemurnian Asap Cair menjadi Produk Bernilai Ekonomis Tinggi di Kelompok Tani Desa Jatiroke Hutan Pendidikan Gunung Geulis ITB (Lanjutan)
69.	Dr. Ary Setijadi Prihatmanto S.T., M.T.	Teknik Komputer	STEI	Upaya Peningkatan Produksi Dan Kualitas Lebah Madu Apis Trigona Menggunakan Sistem Pertanian Berbasis IoT (Studi Kasus : 800 STUP (RUMAH LEBAH) di DESA BANJARANYAR, CIAMIS JAWA BARAT).
70.	Prof. Dr. Ir. Adit Kurniawan M.Eng.	Teknik Telekomunikasi	STEI	Pelatihan Penggunaan Media Sosial Secara Bijak untuk Meningkatkan Kecerdasan Masyarakat di Kelurahan Cicaheum