

Daftar Penerima Program Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2020

No	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Biaya Disetujui	Dikelola
1	Arif Susanto ST. MT.	FITB	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Penyediaan Air Bersih dan Edukasi Geologi bagi Masyarakat di Daerah Gunung Windu dan Sekitarnya, Kabupaten Bandung (Lanjutan)	50.000.000	FITB
2	Prof. Ir. Ketut Wikantika M.Eng.,Ph.D.	FITB	Pembangunan Basis Data Geospasial untuk Agrowisata di Desa Bukti, Bali	50.000.000	FITB
3	Dr. Rima Rachmayani M.Si.	FITB	Eduventure on Climate Change for kids (Edu-Click) 2.0 di Sekolah Alam Bandung: Kenaikan Muka Air Laut	50.000.000	FITB
4	Dr. Rusmawan Suwarman MT.	FITB	SISTEM INFORMASI RENDAMAN BANJIR NEAR REAL TIME STUDI KASUS CITARUM HULU	50.000.000	FITB
5	Dr. Susanna MT	FITB	Pemanfaatan Limbah Kelapa sebagai Alternatif Energi Terbarukan dan Pengawet Ikan Alami di Pulau Tertinggal dan Terluar Indonesia	50.000.000	FITB
6	Dr.rer.nat. Wiwin Windupranata ST,M.Si.	FITB	Pembuatan Peta Daya Dukung dan Daya Tampung Lahan, Air dan Limbah di Pulau Panggang, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta	50.000.000	FITB
7	Dr. Andri Hernandi ST., MT.	FITB	Lokakarya Penerapan Data Administrasi Pertanahan Desa untuk Pengembangan Data Geospasial Desa	50.000.000	FITB
8	Dr. Eng. Asep Saepuloh	FITB	Pembuatan Media Retensi Banjir Cileuncang Multiguna di RW 11 Cipamokolan (Bandung Timur) Berbasis Model Aliran Lahar dan Citra DTM Resolusi Tinggi	50.000.000	FITB
9	Prof.Dr.Ing. Mitra Djamal	FMIPA	IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK PEMETAAN DAN KOMODITI PERTANIAN	50.000.000	FMIPA
10	Dr. R. Bagus Endar Bachtiar N.	FMIPA	KAJIAN POTENSI AKUIFER AIR TANAH DENGAN METODE TOMOGRAFI RESISTIVITAS DAN PEMBORAN AIR TANAH UNTUK MASYARAKAT KABUPATEN LOMBOK BARAT PASCA GEMPA	50.000.000	FMIPA
11	Dr Atthar Luqman Ivansyah S.Si, M.Si	FMIPA	Penerapan Revolusi Industri 4.0 untuk Pembelajaran Kimia di tingkat SMA/MA	50.000.000	FMIPA
12	Mochamad Ikbal Arifyanto S.Si.,M.Sc.,Ph.	FMIPA	Program Klasifikasi Galaksi yang Melibatkan Astronom Amatir	50.000.000	FMIPA
13	Dr.Eng. Ferry Iskandar M.Eng.	FMIPA	Pemanfaatan Sensor pada Smartphone dalam Proses Pembelajaran Fisika	50.000.000	FMIPA
14	Dr. Muhammad Yudhistira Azis	FMIPA	Sosialisasi dan pelatihan parameter kualitas air serta dampak pencemaran air pada warga Karang Taruna sekitar Sungai Ciwulan Kabupaten Tasikmalaya	50.000.000	FMIPA
15	Dr. Andriyanto Wibisono S.Sn.,M.Sn.	FSRD	Penerapan Elemen Desain Interior di Ruang Tunggu Poliklinik pada Fasilitas Kesehatan dengan Tema Desain Biofilia	50.000.000	FSRD
16	Muhammad Ihsan D.R.S.A.S. S.Sn.,M.Sn.	FSRD	Pelampung Jaring Untuk Budi Daya Rumput Laut dari Sampah Plastic HDPE atau PET dengan Teknik Cetak Panas Masyarakat Kecamatan Losari Kab Cirebon	50.000.000	FSRD
17	Dr. Ira Adriati S.Sn.,M.Sn.	FSRD	Pengembangan Keragaman Produk Tenun Masyarakat di Pulau Luika Loe Tanjung Bira, Sulawesi Selatan untuk Meningkatkan Perekonomian Perempuan	50.000.000	FSRD

Daftar Penerima Program Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2020

No	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Biaya Disetujui	Dikelola
18	Dana Waskita SS,MA	FSRD	PELATIHAN PEMANFAATAN PLATFORM E-LEARNING DALAM PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS DI KALANGAN GURU DAN SISWA SMA NEGERI 6 DI PEKANBARU, RIAU	49.850.000	FSRD
19	Dian Widiawati S.Sn., M.Sn.	FSRD	Pengembangan Batik Khas Pangandaran dengan Pewarna Alam sebagai Upaya Penguatan Identitas Daerah. Daerah Kegiatan: Dusun Garunggan Desa Kondangjajar, Kec. Cijulang, Kab. Pangandaran, Jawa Barat	50.000.000	FSRD
20	Sabrina Ilma Sakina S.Ds., M.Ds.	FSRD	Pengolahan Serat Pisang Abaka Sebagai Bahan Alternatif Tekstil Untuk Pengrajin Wilayah Kepulauan Sangihe, Sulawesi Utara	50.000.000	FSRD
21	Lusia Marlina Nurani SS,Grad.Dipl.M.	FSRD	PENINGKATAN PERAN PUSTAKAWAN DALAM MEMPERKUAT INTEGRITAS AKADEMIK SIVITAS AKADEMIKA DI PERGURUAN TINGGI JAWA BARAT	50.000.000	FSRD
22	Tri Sulistyningtyas SS,M.Hum.	FSRD	Pemanfaatan Literasi Digital Sebagai Upaya Pengembangan Sistem Pembelajaran di Kalangan Guru SMAN 6 Pekanbaru	49.850.000	FSRD
23	Prof.Dr.Ir. Herri Susanto	FTI	Aplikasi Teknologi Gasifikasi Pelet pada Unit Pengolahan Sampah Komunal Mandiri Energi	50.000.000	FTI
24	Pramujo Widiatmoko ST. MT.	FTI	Peningkatan Jumlah Instalasi dan Pemanfaatan Biogas di KPBS Pangalengan Menuju Peternakan Mandiri Energi untuk Mendukung Program Citarum Harum	50.000.000	FTI
25	Ir. Estiyanti Ekawati MT,Ph.D.	FTI	Pengembangan Sistem Instalasi Pengolahan Limbah Industri Batik (IPLIB) sebagai Media Edukasi di Museum Batik Pekalongan	50.000.000	FTI
26	Miranti Indar Mandasari ST., MT.	FTI	Publikasi dan Diseminasi Buku Sains untuk Anak Usia Dini	50.000.000	FTI
27	Dr. Ir Endra Joelianto	FTI	TRANSFORMASI DIJITAL KANTIN SEBAGAI CO-LEARNING SPACE DI SEKOLAH MENENGAH UMUM	50.000.000	FTI
28	Prof. Dr. Ir. Lienda Aliwarga M.Eng.	FTI	Pemanfaatan Lemak Kalsium untuk Meningkatkan Produksi Susu Sapi Perah di Boyolali	50.000.000	FTI
29	Dr. Khoiruddin , ST., MT.	FTI	AIR ARTESIS IGW: Teknologi Ultrafiltrasi Tertanam Tanpa Listrik untuk Penyediaan Air Minum	50.000.000	FTI
30	Ir. Muhamad Abduh MT,Ph.D.	FTSL	Implementasi Humanitarian Engineering pada Kuliah Kerja Nyata	50.000.000	FTSL
31	Dr. Mochammad Chaerul ST,MT	FTSL	Duplikasi Fasilitas Bioplant di Kecamatan Jatinangor Sebagai Upaya Peningkatan Pengelolaan Limbah dan Kesejahteraan Masyarakat Sekitar	49.900.000	FTSL
32	Jongga Jihanny ST., MT.	FTSL	Penerapan Teknologi Penanganan Kerusakan Jalan dengan Cepat, Tepat, dan Ramah Lingkungan	50.000.000	FTSL
33	Dr. Russ Bona Frazila ST,MT	FTSL	PENGEMBANGAN TRUCK SHARING PLATFORM UNTUK MENURUNKAN BIAYA LOGISTIK PEDESAAN	50.000.000	FTSL

Daftar Penerima Program Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2020

No	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Biaya Disetujui	Dikelola
34	Dr. Endra Gunawan ST., M.Sc.	FTTM	Pendampingan Penguatan Ilmu Pengetahuan terkait Kegempaan untuk mendukung Program Jawa Barat Resilience Culture Province di Desa Jayagiri, Lembang	50.000.000	FTTM
35	Dr.rer.nat. Widodo ST., MT.	FTTM	Penerapan Metode Up Flow dan Geofisika Untuk Eksplorasi Air Tanah Dalam Menjawab Krisis Air di Daerah Bandung, Jawa Barat	50.000.000	FTTM
36	Arie Naftali Hawu Hede ST., MT., Ph.D.	FTTM	Pemantauan dan Pengelolaan Lingkungan Pertambangan Emas Rakyat di Daerah Cineam, Kabupaten Taksikmalaya, Jawa Barat	50.000.000	FTTM
37	Dr. Sri Maryati ST,MIP	SAPPK	Pengembangan Potensi Ekonomi Desa melalui Pengelolaan Sampah di Desa Kepuh, Kecamatan Palimanan, Kabupaten Cirebon (Kerjasama ITB Kampus Cirebon dan Pemerintah Kabupaten Cirebon)	50.000.000	SAPPK
38	Dr.Ir. Heru Purboyo Hidayat Putro DEA	SAPPK	DUKUNGAN INFRASTRUKTUR UNTUK PENGELOLAAN PERGERAKAN WISATAWAN DI KAWASAN DIENG	50.000.000	SAPPK
39	Ir. Teti Armiati Argo M.Sc.,Ph.D.	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	49.960.000	SAPPK
40	Dr. Saut Aritua Hasiholan Sagala ST., M.Sc	SAPPK	Sosialisasi Rencana Aksi Berbasis Komunitas dalam Meningkatkan Kesiapsiagaan Bencana di Kabupaten Bandung Barat	50.000.000	SAPPK
41	Drs. Arief Rosyidie MSP,M.Arch.,Ph.	SAPPK	Penyuluhan Konsep Nature Based Solution untuk Mitigasi Banjir di Kota Bandung	50.000.000	SAPPK
42	Dr.Eng. Arif Sarwo Wibowo ST,MT	SAPPK	Pendokumentasian Bangunan Cagar Budaya di Lingkungan Kampus Institut Teknologi Bandung: Gedung Fisika ITB (LANJUTAN)	50.000.000	SAPPK
43	Dr. Agus Suharjono Ekomadyo ST,MT	SAPPK	Pengembangan Fasilitas Eduwisata Urban Farming di Cisarua Cimahi dengan Pendekatan Desain Kolektif untuk Mengintegrasikan Jejaring Pasar Hortikultura dan Jejaring Aktivitas Sosio-religius	50.000.000	SAPPK
44	Nurrohman Wijaya S.T., M.T., M.S	SAPPK	Penguatan Kapasitas Masyarakat terhadap Peran Kebijakan Penataan Ruang dalam Adaptasi dan Penanggulangan Bencana di DAS Citarum Hulu	50.000.000	SAPPK
45	Wawan Dhewanto Ph.D	SBM	Pelatihan Kewirausahaan bagi Pelajar di Pedesaan dalam Rangka Mencetak Pengusaha Muda Indonesia	50.000.000	SBM
46	Qorri Aina SE., M.Si.	SBM	Pemberdayaan Pemuda Putus Sekolah Melalui Pengolahan Sampah Rumah Tangga Menjadi Aneka Produk Kreatif Dan Inovatif	50.000.000	SBM
47	Dra. Sri Hartati M.Si.	SBM	Pemberdayaan Perempuan nelayan melalui Pelatihan Diversifikasi Produk Olahan Ikan dan Pengemasan Produk	50.000.000	SBM
48	Kurnia Fajar Afgani , SAB., MBA.	SBM	PENINGKATAN LITERASI KEUANGAN SYARIAH PADA PELAKU UKM TAHU CIBUNTU KOTA BANDUNG	50.000.000	SBM

Daftar Penerima Program Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2020

No	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Biaya Disetujui	Dikelola
49	Drs. Tommy Apriantono M.Sc.,Ph.D.	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	50.000.000	SF
50	Dr.rer.nat Sophi Damayanti S.Si.,M.Si	SF	Peningkatan Keahlian Kader Kesehatan sebagai Mitra Apoteker dalam Program Penanganan Obat dan Makanan untuk Mendukung Pengetahuan Masyarakat di daerah Pariwisata Kabupaten Pangandaran	50.000.000	SF
51	Dr. Tri Suciati M.Si.	SF	Innovasi Pemanfaatan Obat Herbal untuk Peningkatan Kesehatan Kulit dan Rambut Melalui Edukasi dan Pelatihan Santri Di Ponpes Manarul Huda Bandung	50.000.000	SF
52	Dr. Rini Syafriani M.Kes.	SF	Edukasi Pertolongan Pertama Kegawat-daruratan dan Penanganan Cedera Olahraga Bagi Guru Olahraga di Jawa Barat	50.000.000	SF
53	Dr. Nia Sri Rmania M.Sc.	SF	EDUKASI PROGRAM OLAHRAGA KESEHATAN DALAM MENANGANI STRESS KHUSUSNYA REAKSI FISIOLOGIS PADA IBU-IBU KORBAN BENCANA ALAM DI KECAMATAN CIPATUJAH KABUPATEN TASIKMALAYA JAWA BARAT	50.000.000	SF
54	Tjokorde Istri Armina Padmasawitri S.Si., M.Si	SF	PENYULUHAN OBAT BAGI PENDAMPING PASIEN DAN PASIEN KANKER ANAK UNTUK MENUNJANG KEBERHASILAN TERAPI	50.000.000	SF
55	Fenny Martha Dwivany S.Si.,M.Si.,Ph.	SITH	Penerapan Teknologi dan Desain dalam pengolahan pelepah pisang berbasis zero waste untuk pemberdayaan masyarakat desa	50.000.000	SITH
56	Husna Nugrahapraja Ph.D	SITH	Transfer Teknologi Pengembangan Kopi Spesialti Citarum Harum 0 Km menggunakan Rekayasa Proses Terkontrol (Proposal Lanjutan)	50.000.000	SITH
57	Prof. Dr. Tati Suryati Syamsudin MS,DEA	SITH	Peningkatan Kemampuan Petani Dalam Teknologi Pengendalian OPT Melalui Pengenalan Calon Varietas Cabai Tahan Lalat Buah	50.000.000	SITH
58	Dr. Ir. Mia Rosmiati MP	SITH	Penerapan Teknologi Pembuatan Mocaf dalam Upaya Meningkatkan Nilai Tambah Singkong dan Pendapatan Anggota Kelompok Tani	50.000.000	SITH
59	Dr. Ir. Aos MP	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	50.000.000	SITH
60	Prof.Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha	SITH	Desiminasi Teknologi Kutivasi Jamur Kayu untuk Meningkatkan Pendapatan Anggota Kelompok Wanita Tani Nusa Indah di Kecamatan Tanjungmedar Kabupaten Sumedang	50.000.000	SITH
61	Khalilan Lambangsari , S.T., M.Si.	SITH	Peningkatan Nilai Produk Singkong Desa Cireundeu Melalui Pembuatan Tepung Singkong Termodifikasi	50.000.000	SITH

Daftar Penerima Program Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2020

No	Nama	Fakultas/ Sekolah	Judul	Biaya Disetujui	Dikelola
62	Dr. Anne Hadiyane S.Hut.,M.Si.	SITH	Pelatihan Pemurnian Asap Cair menjadi Produk Bernilai Ekonomis Tinggi di Kelompok Tani Desa Jatiroke Hutan Pendidikan Gunung Geulis ITB (Lanjutan)	50.000.000	SITH
63	Ir. Mustika Dewi M.Si	SITH	Pemanfaatan limbah baglog jamur tiram yang dikonversi menjadi bahan baku media tanam sayur organik dan energi terbarukan briket arang	50.000.000	SITH
64	Dr. Rizkita Rachmi Esyanti	SITH	ALIH TEKNOLOGI PERBANYAKAN BIBIT UNGGUL TANAMAN PISANG BERBASIS TEKNOLOGI KULTUR JARINGAN	50.000.000	SITH
65	Prof. Dr.Ir. Adit Kurniawan M.Eng.	STEI	Pelatihan Penggunaan Media Sosial Secara Bijak untuk Meningkatkan Kecerdasan Masyarakat di Kelurahan Cicaheum	50.000.000	STEI
66	Dr. Ary Setijadi Prihatmanto ST,MT	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).	48.100.000	STEI
67	Dr. Yuli Setyo Indartono	FTMD	PELATIHAN PENGOPERASIAN, PEMELIHARAAN DAN MONITORING PABRIK ES BALOK NELAYAN BERBASIS ENERGI TERBARUKAN DI DESA KEMUJAN, KARIMUNJAWA	50.000.000	LPPM
68	Dr. Irwan Meilano ST,M.Sc.	FITB	Pendampingan Desa Cikahuripan, Lembang dalam Pengurangan Risiko Bencana (PRB) Melalui Pariwisata	50.000.000	LPPM
69	Endra Susila ST,MT,Ph.D.	FTSL	Meningkatkan kesadaran dan partisipasi masyarakat daerah Cianjur untuk menjaga kebersihan sungai dari limbah organik, guna mendukung program Citarum Harum	50.000.000	LPPM
70	Ir Pathmi Noerhatini MSi.	FSRD	Pendampingan LMDH (Lembaga Masyarakat Desa Hutan) pada program tumpangsari tanaman edible flowers dengan kopi untuk pencegahan bencana longsor di Kabupaten Bandung	50.000.000	LPPM