

Penerima Program Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2015

No	Jenis	Nama	KK	Fakultas/ Sekolah	Judul	Usulan Biaya
1	dikelola fakultas/ sekolah	Ir. Estiyanti Ekawati MT,Ph.D.	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	KEMITRAAN PENGEMBANGAN MODUL PRAKTIKUM PRODUKTIF DI SMKN 1 CIMAHI UNTUK MENGHASILKAN OSILOSKOP DAN MODUL PENGISIAN BATERE YANG EKONOMIS	40.000.000
2	dikelola LPPM	Prof.Dr. Edy Soewono	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Pengembangan Sistem Informasi Pengabdian kepada Masyarakat (SIPM) ITB 2015	40.000.000
3	dikelola fakultas/ sekolah	Dr. Nia Sri Ramania M.Sc.	Ilmu Keolahragaan	SF	PEMETAAN PROFIL DERAJAT KESEHATAN DAN KEBUGARAN JASMANI DOSEN DAN KARYAWAN ITB DALAM RANGKA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS KERJA	40.000.000
4	dikelola fakultas/ sekolah	Dr.Ing.Ir. Suhardi MT	Teknologi Informasi	STEI	PEMANFAATAN ELECTRONIC MARKETPLACE DI INDONESIA UNTUK MENINGKATKAN JANGKAUAN PASAR UKM DIKOTA CIMAHI	40.000.000
5	dikelola fakultas/ sekolah	Dr.rer.nat. Hesti Retno Tri Wulandari S.Si.,M.Si.	Astronomi	FMIPA	STUDI KELAYAKAN DAN PERSIAPAN SUMBER DAYA MANUSIA DALAM RANGKA PERINTISAN SCIENCE CENTER DI KUPANG NUSA TENGGARA TIMUR	40.000.000
6	dikelola fakultas/ sekolah	Prof. Dr.Eng. Khairurrijal MS	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Penguatan GAPOKTAN Kota Bengkulu untuk Meningkatkan Kesiapan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Melalui Produksi Tanaman Sayuran di Pekarangan	40.000.000
7	dikelola fakultas/ sekolah	Dr. Irwan Meilano ST,M.Sc.	Geodesi	FITB	Pendampingan Forum Pengurangan Risiko Bencana (FPRB) Jabar Melalui Sosialisasi Risiko Bencana Gempabumi di Kota Bandung	40.000.000
8	dikelola LPPM	Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha	Bioteknologi Mikroba	SITH	PENGEMBANGAN USAHA MASYARAKAT BERBASIS JAMUR DI KECAMATAN JEPON DAN RANDUBLATUNG, KABUPATEN BLORA	40.000.000
9	dikelola LPPM	Budhy Soeksmantono ST,MT	Geodesi	FITB	Pemberdayaan Masyarakat di Bidang Pertanian dalam Pembangunan Usaha Kecil Menengah Budi Daya Mujaer di Desa Jelegong, Kecamatan Rancaekek, Kabupaten Bandung	40.000.000
10	dikelola LPPM	Dr.rer.nat. Widodo ST., MT.	Geofisika Terapan	FTTM	DETEKSI KORBAN BENCANA LONGSOR DENGAN APLIKASI METODE GROUND-PENETRATING RADAR	40.000.000
11	dikelola fakultas/ sekolah	Drs. Arief Rosyidie MSP,M.Arch.,Ph.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	PENGEMBANGAN DESA WISATA KREATIF RAWABOGO DI KECAMATAN CIWIDEY, KABUPATEN BANDUNG	40.000.000
12	dikelola LPPM	Ir. Yuniati MT., M.Sc., Ph.	Rekayasa Air dan Limbah Cair	FTSL	Diseminasi dan aplikasi Rain Garden untuk mengurangi genangan dan resiko banjir di perkotaan, studi kasus di beberapa sekolah menengah di Kota	40.000.000
13	dikelola fakultas/ sekolah	Prof. Dr. Zaki Su'ud M.Eng.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	PENINGKATAN KAPASITAS PROGRAM IRRIGASI BERBASIS ENERGI SURYA DI CIBALONG KABUPATEN TASIKMALAYA	40.000.000
14	dikelola fakultas/ sekolah	Ir. Yazid Bindar M.Sc.,Ph.D.	Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	FTI	Sosialisasi Pentingnya Pembentukan Komunitas Pedagang Bakso Islami Peduli Halal	40.000.000
15	dikelola LPPM	Arif Susanto ST. MT.	Geologi	FITB	Studi Hidrogeologi dan Evaluasi Potensi Mataair untuk Penyediaan Air Bersih bagi Masyarakat di Desa Tarumajaya, Kabupaten Bandung	40.000.000
16	dikelola fakultas/ sekolah	Ir. Eko Mursito Budi MT	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	PEMBUATAN & INSTALASI LAMPU AKTIVATOR WARNA BATIK	40.000.000
17	dikelola fakultas/ sekolah	Asep Saepuloh S.T., M.Eng.,Ph	Geologi	FITB	ANALISIS PENILAIAN RISIKO BENCANA GUNUNGAPI STUDI KASUS GUNUNG GUNTUR, JAWA BARAT	40.000.000
18	dikelola fakultas/ sekolah	Dr. rer.nat. Mardiyati	Ilmu dan Teknik Material	FTMD	Pelatihan Pembuatan Bio-pot dengan Menggunakan Limbah Kulit Jagung di Desa Cikahuripan, Kecamatan Lembang, Kabupaten Bandung Barat	40.000.000
19	dikelola fakultas/ sekolah	Yassierli ST,MT,Ph.D.	Manajemen Industri	FTI	Pengembangan Strategi Bisnis Minuman Organik Lidah Buaya Untuk Meningkatkan Daya Saing UKM Penyandang Disabilitas	40.000.000
20	dikelola fakultas/ sekolah	Puspita Dirgahayani ST,M.Eng.	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	SAPPK	Revitalisasi Fungsi Edukasi Taman Lalu Lintas Ade Irma Suryani Nasution Bandung	40.000.000
21	dikelola fakultas/ sekolah	Dr.Ing.Ir. Indra Djodikusumo	Teknik dan Produksi Mesin	FTMD	Pengembangan Bantalan Atas untuk Turbin Ulir Archimedes (The Development of an Upper Bearing for an Archimedean Screw Turbine)	40.000.000

22	dikelola LPPM	Drs. Abdul Waris M.Eng.,Ph.D.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	PROGRAM PELATIHAN BERKELANJUTAN KELOMPOK SWADAYA MASYARAKAT PEDULI KESELAMATAN PAPAN MEDIK PESAWAT SINAR-X DI KOTA MATARAM LOMBOK NUSA TENGGARA BARAT	39.984.000
23	dikelola LPPM	Dr.Ing.Ir. Widjaja Martokusumo	Perancangan Arsitektur	SAPPK	STRATEGI PENGUATAN PENDIDIKAN IPTEKS MELALUI PERANCANGAN FASILITAS PLANETARIUM KOMUNITAS	40.000.000
24	dikelola fakultas/ sekolah	Prof. Ir. Ketut Wikantika M.Eng.,Ph.D.	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	MEMBANGUN KLINIK GEOSPASIAL DESA DI MUARA WAHAU, KALIMANTAN TIMUR DALAM RANGKA MENUMBUH KEMBANGKAN KESADARAN BENCANA DAN KESADARAN GEOSPASIAL	40.000.000
25	dikelola LPPM	Ir. Oemar Handoyo M.Sn.	Manusia dan Desain Produk Industri	FSRD	Identifikasi Teknologi Pemanfaatan Danau Maninjau Bagi Masyarakat	40.000.000
26	dikelola fakultas/ sekolah	Dr. Taufikurrahman	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	Pengembangan Industri Makanan Olahan Berbahan Dasar Ubi Cilembu untuk Pelaku UKM di Daerah Jatinangor, Sumedang	40.000.000
27	dikelola fakultas/ sekolah	Dr. Benno Rahardyan ST,MT	Pengelolaan Udara dan Limbah	FTSL	Pemetaan Pola Aktivitas Stakeholders dalam Mendukung Pengelolaan Sampah Berbasis Partisipasi Masyarakat di Kota Bandung	40.000.000
28	dikelola fakultas/ sekolah	Dr. Tjandra Anggraeni	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	Pembinaan Kelompok Petani Pisang melalui Teknologi Pengendalian Serangga Vektor Penyakit Darah (Blood disease bacterium) pada Tanaman Pisang dengan Menggunakan Bioinsektisida Repellent di Wera Sari Kecamatan Subang Kabupaten Subang.	40.000.000
29	dikelola fakultas/ sekolah	Rika Hartati S.Si.,M.Si.	Biologi Farmasi	SF	Pelatihan Penanaman Tumbuhan Obat dari Suku Zingiberaceae di daerah Nagrog Ujung Berung	40.000.000
30	dikelola fakultas/ sekolah	Dr. Syafrizal ST,MT	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	FTTM	Studi Mineralogi dan Lingkungan Geokimia pada Tambang Emas dan Galena di Ciseuti, Kabupaten Purwakarta, Jawa Barat	40.000.000
31	dikelola fakultas/ sekolah	Dr. Akhmad Riqqi M.Si.	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	MODELAN KONSTANTA DIELEKTRIKA DARI CITRA RADARSAT-2 SEBAGAI PARAMETER UNTUK MENENTUKAN NILAI KELEMBABAN TANAH	40.000.000
32	dikelola LPPM	Ir Pathmi Noerhatini MSi.	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	Peningkatan Kemampuan Kelompok Tani di Kecamatan Jatinangor dalam Rantai Pasok Tomat ke Supermarket	40.000.000
33	dikelola LPPM	Dr.Ir. Adit Kurniawan M.Eng.	Teknik Telekomunikasi	STEI	Penerapan Teknologi Telekomunikasi dan Informasi Bagi Kelompok Masyarakat Tokoh/Panutan Tingkat RW di Kelurahan Cicaheum Kota Bandung.	40.000.000
34	dikelola LPPM	Dr. Eng. Widyarani Weningtyas ST., MT.	Rekayasa Transportasi	FTSL	PENGENALAN DAN EDUKASI SISTEM BIKESHARING MENGGUNAKAN SMARTCARD DI KOTA BANDUNG	40.000.000
35	dikelola fakultas/ sekolah	Dr.Ir. Dicky Rezady Munaf MS,MSCE	Ilmu-Ilmu Kemanusiaan	FSRD	Forensik Linguistik Keselamatan Pengguna Laut Lintas Jepara-Karimun Jawa	40.000.000
36	dikelola fakultas/ sekolah	Ir. Indah Rachmatiah Siti Salami M.Sc.,Ph.D.	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	FTSL	PENDAMPINGAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI DAMPAK KEBERADAAN INDUSTRI AKI BEKAS NON-FORMAL (Masyarakat Desa Jagabaya, Kec. Parung Panjang, Kab. Bogor, Jawa Barat)	40.000.000
37	dikelola fakultas/ sekolah	Wawan Dhewanto Ph.D	Kewirausahaan dan Strategi pemasaran	SBM	Peningkatan Produktivitas dan Kualitas Usaha Kecil Menengah Melalui Pelatihan dan Pendampingan Kewirausahaan	40.000.000
38	dikelola fakultas/ sekolah	Dr. Nurhasan S.Si.,M.Si.	Fisika Sistem Kompleks	FMIPA	PENERAPAN METODA GEOFISIKA DAN SOSIALISASI HASIL KAITANNYA DENGAN KEBENCANAAN PADA MASYARAKAT DAERAH SEKITAR GUNUNGAPI (STUDI KASUS : GUNUNGAPI PAPANDAYAN, GARUT, JAWA BARAT)	40.000.000
39	dikelola LPPM	Agus Mochamad Ramdhan, ST., MT., Ph.D.	Geologi Terapan	FITB	kajian perubahan penggunaan lahan terhadap kesetimbangan hidrogeologi DAS Cikapundung Hulu dan pengaruh ketersediaan air masyarakat daerah dago dan sekitarnya	40.000.000
40	dikelola fakultas/ sekolah	Dr. Ir. Mia Rosmiati MP	Manajemen Sumber Daya Hayati	SITH	Pelatihan Pembuatan Tepung Mocaf dalam Upaya Meningkatkan Pendapatan Kelompok Wanita Tani Pengolah Singkong Di Kabupaten Sumedang	40.000.000
41	dikelola fakultas/ sekolah	Prof.Ir. Lilik Hendradjaja M.Sc.,Ph.D.	Fisika Sistem Kompleks	FMIPA	Pengetahuan Fisika Migas Untuk Peningkatan Daya Saing Sarjana Sainstek di Daerah Migas	40.000.000
42	dikelola LPPM	Dr. Herto Dwi Ariesyady ST,MT	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	FTSL	evaluasi dan perbaikan pengelolaan instalasi pengolahan limbah cair domestik komunal di daerah dara ulin kabupaten bandung	40.000.000

43	dikelola fakultas/ sekolah	Ir. Saptomo Handoro Mertotaroeno M.Sc.	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	Pemetaan dan Pembangunan Sistem Informasi Geografis di Desa sekitar Kawasan Pendidikan Tinggi, Jatinangor	40.000.000
44	dikelola fakultas/ sekolah	Dr.Ir. Hardianto Iridiastadi MSIE	Manajemen Industri	FTI	Perancangan dan Instalasi Patient Handling Technology (PHT) Bagi Panti Jompo di Kota Bandung	40.000.000
45	dikelola fakultas/ sekolah	Dr. Ahmad Ridwan	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	Pembinaan Masyarakat Dalam Budidaya Cacing Nipah Namalycastis Di Kecamatan Sei Kakap Kalimantan Barat	40.000.000
46	dikelola fakultas/ sekolah	Dr. Agus Suharjo Ekomadyo ST,MT	Perancangan Arsitektur	SAPPK	Model Pengembangan Pasar Tani sebagai Atraksi Wisata Perdesaan	40.000.000
47	dikelola LPPM	Ir. Teti Armiati Argo M.Sc.,Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Fasilitasi Warga Muda Pada Usia Setara SMA/ sederajat Dalam Perencanaan/ Pengelolaan Infrastruktur Hijau di Kota Bandung	40.000.000
48	dikelola LPPM	Ir. I Gede Wenten Ph.D.	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Instalasi Unit Ultrafiltrasi Untuk Peningkatan Kesehatan dan Kesejahteraan Masyarakat Di Desa Cihanjuang, Kabupaten Bandung Barat	40.000.000
49	dikelola fakultas/ sekolah	Muhammad Miftahul Munir S.Si.,M.Si	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	PENERAPAN TEKNOLOGI KONTROL TEMPERATUR DAN KELEMBABAN UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS BUDIDAYA JAMUR MASYARAKAT	40.000.000
50	dikelola LPPM	Dr. Angga Dwiartama	Manajemen Sumber Daya Hayati	SITH	PENGEMBANGAN SISTEM PERTANIAN KOTA TERPADU UNTUK MASYARAKAT MARGINAL DI DAERAH DAGO	40.000.000
51	dikelola fakultas/ sekolah	Ivonne Milichristi Radjawane M.Si.,Ph.D.	Oseanografi	FITB	Peningkatan Kepedulian ITB terhadap Laut dan Pesisir Melalui Program Lamun Lestari	40.000.000
52	dikelola fakultas/ sekolah	Dr. Armi Susandi MT	Sains Atmosfer	FITB	Pengembangan Sistem Informasi Kalender Tanam untuk Perencanaan Kegiatan Pertanian di Indramayu Guna Meningkatkan Produktivitas Pertanian	40.000.000
53	dikelola fakultas/ sekolah	Prof. Dr. Wawan Gunawan A. Kadir MS	Geofisika Terapan	FTTM	APLIKASI TEKNIK INVERSI ALGORITMA GENETIKA UNTUK ESTIMASI SEBARAN POTENSI AQUIFER AIR TANAH MENGGUNAKAN DATA GAYA BERAT SELANG WAKTU AREA CEKUNGAN BANDUNG	40.000.000
54	dikelola fakultas/ sekolah	Ir. Djoko Santoso Abi Suroso Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	PENINGKATAN KESIAPSIAGAN MASYARAKAT TERHADAP ANCAMAN BENCANA BANJIR DI KAWASAN BANDUNG SELATAN	40.000.000
55	dikelola fakultas/ sekolah	Dr.Ir. Dwina Roosmini MS	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	FTSL	Perbaikan Fasilitas Penyediaan Air dan Sanitasi Daerah Kumuh Kampung Ciwalengke “â€” Kabupaten Bandung Sebagai Upaya Perbaikan Kesehatan Lingkungan dan Masyarakat	40.000.000
56	dikelola fakultas/ sekolah	Dr Rijanti Rahaju Maulani SP. M.Si	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	SITH	Peningkatan Nilai Tambah Ubi Jalar Dongdot melalui Pembuatan Tepung dan Pati serta Aplikasinya untuk Diversifikasi Produk Pangan	40.000.000
57	dikelola fakultas/ sekolah	Fenny Martha Dwivany S.Si.,M.Si.,Ph.	Genetika dan Biologi Molekuler	SITH	Transfer Teknologi Pencegahan dan Penanganan Penyakit pada Tanaman Pertanian Berbasis Modifikasi Bio-material (Nanokitosan), Rendah Biaya dan Ramah Lingkungan	40.000.000
58	dikelola fakultas/ sekolah	Dr.Ir. Irman Idris M.Sc.	Elektronika	STEI	Pilot Implementasi Sistem Pendingin Nutrisi Untuk Pembenihan Kentang Aeroponik Untuk Mendukung Produksi Benih Kentang Jawa Barat	40.000.000
59	dikelola fakultas/ sekolah	Dr. Rusmawan Suwarman MT.	Sains Atmosfer	FITB	Penerapan Teknologi dalam Pengembangan Sistem Peringatan Dini untuk Daerah Banjir Bandung Selatan	40.000.000
60	dikelola fakultas/ sekolah	Muhamad Insanu S.Si.,M.Si	Biologi Farmasi	SF	PENYULUHAN KEAMANAN PENGGUNAAN OBAT BAHAN ALAM DI DAERAH NAGROG UJUNGBERUNG	40.000.000
61	dikelola fakultas/ sekolah	Dr.Ir. Eka Djunarsjah MT	Sains dan Rekayasa Hidrografi	FITB	Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk Pemantauan Desa Pariwisata Bahari Pulau Pramuka	40.000.000
62	dikelola fakultas/ sekolah	Ir. Rachmawati Wangsaputra Ph.D	Sistem Manufaktur	FTI	Sistem Pendampingan Peningkatan Kinerja Industri Manufaktur Kecil/Menengah sebagai Kegiatan Kolaborasi LSP-FTI-ITB dan PT. TMMIN, Kasus: Implementasi Sistem Produksi Tarik di PT. Sinar Terang Logam Jaya	40.000.000
63	dikelola fakultas/ sekolah	Ir. Maman Suryaman MT	Sistem Infrastruktur Wilayah dan Kota	SAPPK	Kajian Data Transportasi dan Kebisingan Lingkungan Kampus ITB Jatinangor	36.230.600

64	dikelola fakultas/ sekolah	Dr. Dea Indriani Astuti S.Si.	Bioteknologi Mikroba	SITH	Pelatihan Pembuatan Keju Sebagai Upaya Peningkatan Diversifikasi Produk Olahan Berbahan Dasar Susu Sapi di Kabupaten Bandung dan Bandung Barat	40.000.000
65	dikelola fakultas/ sekolah	Ir. Kridanto Surendro M.Sc., Ph.D.	Informatika	STEI	Pemanfaatan Social Media Marketing untuk Sentra Industri Rajutan Binongjati	40.000.000
66	dikelola LPPM	Dr.Eng. Akhmad Ardian Korda ST,MT	Teknik Metalurgi	FTTM	Pemetaan Mutu dan Upaya Peningkatan Mutu Produk Pandai Besi di Wilayah Kabupaten Bandung	39.125.000
67	dikelola LPPM	Brian Yulianto ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Fisika	FTI	Rancang Bangun dan Implementasi Detektor Konsentrasi Partikulat/Debu di Perkotaan	40.000.000
68	dikelola LPPM	Dr. Chairil Nur Siregar M.Si.	Ilmu-Ilmu Kemanusiaan	FSRD	Pelatihan Communication Skills di Kalangan Kepala Kepolisian Sektor dalam Rangka Meningkatkan Profesionalitas Kepolisian Daerah Banten	40.000.000
69	dikelola LPPM	Dr. Sony Heru Sumarsono	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	Pengkajian Flora Dan Fauna Kampus ITB Jatinangor	39.900.000
70	dikelola LPPM	Dra. Ratna Panggabean M.Sn.	Kriya dan Tradisi	FSRD	Pengembangan Ragam Hias Khas Jatiwangi pada Batik Pewarna Alam dengan Inovasi Cap Keramik Bakaran Rendah Daerah kegiatan: Kecamatan Jatiwangi, Kabupaten Majalengka, Provinsi Jawa Barat, Indonesia	40.000.000
71	dikelola LPPM	Permana ST,MT	Teknologi Bangunan	SAPPK	Aplikasi Desain Lingkungan Binaan Pada Pemberdayaan Desa Cikawari - Kabupaten Bandung	40.000.000
72	dikelola LPPM	Drs. Budi Isdianto M.Sn.	Manusia dan Ruang Interior	FSRD	Pemanfaatan Bambu Sebagai Material Alternatif Bagi Pengrajin Ukir Jepara	40.000.000
73	dikelola fakultas/ sekolah	Dr. Indra Noviandri MS	Kimia Analitik	FMIPA	Pengembangan Materi Praktikum Laboratorium IPA SMP dan SMA dari Bahan-Bahan Sederhana	40.000.000