

Daftar Penerima Dana Program Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2014

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul
1	Ir. Agoes Soewandito Soedomo MT	Surveying dan Kadaster	FITB	Pemberdayaan Masyarakat Desa dalam Meningkatkan Hak Penguasaan Atas Tanah secara Berkeadilan (Wilayah Studi: Desa Wirakanan, Kecamatan Kandanghaur, Kabupaten Indramayu, Jawa Barat)
2	Dr.Ir. Bambang Edhi Leksono S. M.Sc.	Surveying dan Kadaster	FITB	Pemetaan Tematik Partisipatif Desa dalam Meningkatkan Kualitas Sarana dan Prasarana Terpadu (Wilayah Studi: Desa Linggar, Kecamatan Rancaekek, Kabupaten Bandung, Jawa Barat)
3	Dr.Ir. Johan Arif MT	Geologi Terapan	FITB	Pemetaan teras sungai Bengawan Solo purba dikawasan Kalitidu dan Prangi, kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur
4	Vera Sadarviana	Geodesi	FITB	Pembuatan Peta Desa dalam Rangka Amanat UU No.6 Tahun 2014 (Desa Lembang, Kecamatan Lembang, Kabupaten Bandung Barat)
5	Dr.rer.nat. Mutia Rachmat Putri S.Si.,M.Si.	Oseanografi	FITB	Pemantauan Abrasi Pantai dan Kualitas Air Laut di Pesisir Desa Perancah, Bali Untuk Mendukung Keberlanjutan Kegiatan Konservasi Penyu Berbasis Masyarakat
6	Prof. Dr. Zaki Su`Ud M.Eng.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	PENGEMBANGAN PROGRAM IRIGASI BERBASIS ENERGI SURYA DI CIBALONG KABUPATEN TASIKMALAYA
7	Prof. Dr.Eng. Khairurrijal MS	Fisika Material Elektronik	FMIPA	PENGENALAN TEKNOLOGI HIDROPONIK UNTUK PRODUKSI TANAMAN SAYURAN PADA LAHAN PEKARANGAN DI KOTA BENGKULU
8	Prof.Ir. Lilik Hendradjaja M.Sc.,Ph.D.	Fisika Sistem Kompleks	FMIPA	ITB Membangun Pengetahuan Masyarakat
9	Dr. Siti Nurul Khotimah M.Sc.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	APLIKASI TEKNOLOGI ECVT (ELECTRICAL CAPACITANCE VOLUME TOMOGRAPHY) BRAIN SCANNER UNTUK DIAGNOSA DISFUNGSI OTAK PADA PASIEN PENDERITA GANGGUAN JIWA (MENTAL DISORDERS) DI KOTA BANDUNG
10	Dr. Ciptati MS,M.Sc.	Kimia Organik	FMIPA	Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Desa Cigadog-Cisalak Subang Melalui Penyediaan dan Pemanfaatan Sarana Penyulingan Minyak Atsiri yang Efisien.
11	Dr. Alamta Singarimbun M.Eng.	Fisika Sistem Kompleks	FMIPA	MEMASYARAKATKAN FISIKA MELALUI PEMBELAJARAN ALAM DI KABUPATEN LEMBATA "PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
12	Dr. Eng. Muhammad Miftahul Munir S.Si.,M.Si	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Penerapan Teknologi Pembuatan Nanofiber dengan Pemintalan Elektrik untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SMA pada Materi Interaksi Muatan dan Potensial
13	Dr. Suprijadi M.Eng.	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Pengembangan Sistem Kontrol Irigasi Sawah dengan Tenaga Surya di Desa Cibuntu Sukabumi
14	Drs. Abdul Waris M.Eng.,Ph.D.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Pelatihan Kelompok Swadaya Masyarakat Peduli Keselamatan Paparan Medik Pesawat Sinar-X di Kota Mataram Lombok Nusa Tenggara Barat
15	Alvanov Zpalanzani ST., MT.	Komunikasi Visual dan Multimedia	FSRD	Pembinaan UKM Pengembang Batik Kontemporer Berbasis Desain Kolaborasi Civitas ITB

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul
16	Kahfiati Kahdar MA	Kriya dan Tradisi	FSRD	APLIKASI TEKNIK LUKIS JELEKONG PADA PRODUK FASHION SEBAGAI UPAYA PERINTISAN SENTRA USAHA MANDIRI
17	Oco Santoso S.Sn.,M.Sn.	Seni Rupa	FSRD	Penerapan teknik etcha kedalam produk elemen estetik sebagai upaya meningkatkan potensi kreativitas masyarakat
18	Dr. Ira Adriati S.Sn.,M.Sn.	Estetika dan Ilmu-ilmu Seni	FSRD	Metode Pembelajaran Menggambar Bagi Anak Autis dengan Bakat Seni Rupa
19	Dra. Ifa Safira Mustikadara M.Si.	Komunikasi Visual dan Multimedia	FSRD	Pemberdayaan Lingkungan ITB dan Masyarakat untuk Mendukung Kampanye Bandung Juara dalam Aspek Lingkungan
20	Dra. Ratna Panggabean M.Sn.	Kriya dan Tradisi	FSRD	Pemberdayaan Kelompok Masyarakat Perempuan melalui Peningkatan Keterampilan Produksi Fabric Accessories Berbahan Baku Perca Batik sebagai Upaya Terbentuknya Sentra Usaha Mandiri Skala UKM (Studi Kasus: Kelompok Masyarakat Wanita di Kelurahan Cicadas, Bandung-Jawa Barat)
21	Dr. Imam Santosa M.Sn.	Ilmu-Ilmu Desain dan Budaya Visual	FSRD	PENDAMPINGAN DESAIN KEPADA TENAGA KERJA (KUALIFIKASI TUKANG) DALAM PENGEMBANGAN MEBEL DAN KERAJINAN KAYU BERBASIS VERNAKULAR DENGAN ALTERNATIF BUDAYA LOKAL (Kelompok Sasaran: UKM Racana Bali dan UKM Bagus di Gianyar, Bali)
22	Dr. Achmad Syarief S.Sn.,M.Sc.	Manusia dan Desain Produk Industri	FSRD	Pengembangan produk bambu berstruktur ringan dengan memanfaatkan konstruksi corrugated fibre board bagi komunitas perajin produk bambu Tasikmalaya
23	Ir. Estiyanti Ekawati MT,Ph.D.	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Instalasi Sistem Penerangan Tenaga Surya dan Tekanan untuk Media Pembelajaran Energi Terbarukan di SD & SMP Ibnu Sina, Padasuka Bandung
24	Dr.Ir. Anas Maruf	Sistem Manufaktur	FTI	Perancangan Konverter Gas untuk Kapal Nelayan sebagai Rekomendasi Penyusunan Standar Alat Konverter Gas
25	Ir. Pamoedji Hardjomidjojo MM	Manajemen Industri	FTI	IMPLEMENTASI MANAJEMEN KEUANGAN SEDERHANA UNTUK UMKM
26	Dr.Ir. Edi Leksono M.Eng.	Teknik Fisika	FTI	IMPLEMENTASI SMART METER & PEMBUATAN SISTEM INFORMASI ENERGI LISTRIK UNTUK MENINGKATKAN KESADARAN MASYARAKAT TERKAIT KONSERVASI ENERGI
27	Dr.Ir. Endang Juliastuti MS	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	Aplikasi Teknologi Computer Vision Pada Kereta Inspeksi Lori Juru Periksa Jalan Rel PT. KAI Daerah Operasi(DAOP) Bandung
28	Yassierli ST,MT,Ph.D.	Manajemen Industri	FTI	Rancangan Sistem Bantu Baca Qur'an Berbasis Tablet untuk Pemberdayaan Tuna Netra Low Vision di Yayasan Penyantun Wyata Guna Bandung
29	Ir. Kemas Rifian MS	Perancangan Mesin	FTMD	Penerapan Off-Grid Wind Solar Hybrid System dan Led Module sebagai Sumber Penerangan Bagi Masyarakat Desa Cihurip, Kecamatan Cihurip â€” Kabupaten Garut
30	Prof.Dr.Ir. Aryadi Suwono	Konversi Energi	FTMD	Torefaksi sampah menjadi bahan bakar padat setara batubara sub-bituminous
31	Prof.Dr.Ir. Yatna Yuwana Martawirya	Teknik dan Produksi Mesin	FTMD	PEMBUATAN ALAT PERAGA ELEMEN MESIN PERKAKAS (Manufacture of Machine Tools Element Display Tools)

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul
32	Dr.Ir. Katharina Oginawati MS	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	FTSL	Pemanfaatan Kotoran Ternak Menjadi Biogas Skala Pilot plant dan Penerapannya sebagai Sumber Energi Alternatif Untuk Mendukung Green Farming di Daerah Dago Atas
33	Rofiq Iqbal ST,M.Eng.,Ph.D.	Rekayasa Air dan Limbah Cair	FTSL	PENDAMPINGAN MASYARAKAT DAN OPTIMASI OPERASI PADA PENGALIRAN DAN PENGOLAHAN AIR LIMBAH DOMESTIK DI KAMPUNG TANGGULAN DAGO POJOK BANDUNG
34	Prof.Dr.Ir. Sudarto Notosiswojo M.Eng.	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	FTTM	Kajian Hidrogeologi Untuk Penyediaan Air Bersih Yang Tepat Guna Untuk Masyarakat Desa Cidahu, Kecamatan Cidahu, Kabupaten Sukabumi
35	Dr.Ir. R. Budi Sulistijo M.App.Sc.	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	FTTM	PENERAPAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA UNTUK PENYELATAN LINGKUNGAN DAN PENINGKATAN PENDAPATAN PENAMBANG EMAS RAKYAT PADA TAMBANG EMAS RAKYAT DI DESA BUNIKASIH, PENGALENGAN, JAWA BARAT: Peran Serta ITB dalam Teknologi Sederhana di Pertambangan Emas rakyat
36	Dr.rer.nat. Widodo ST., MT.	Geofisika Terapan	FTTM	MITIGASI BENCANA GEMPA BUMI DI SEKITAR SESAR LEMBANG DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI METODE ELEKTROMAGNETIK
37	Permana ST,MT	Teknologi Bangunan	SAPPK	Pengembangan Konstruksi Rumah Bagi Pengungsi Dengan Sistem Bidang Lipat
38	Dr.Ir. Teti Armiati Argo M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT LOKAL DALAM MITIGASI BENCANA DENGAN ASURANSI MIKRO (STUDI KASUS : MASYARAKAT NELAYAN DESA ERETAN WETAN, INDRAMAYU)
39	Drs. Arief Rosyidie MSP,M.Arch.,Ph.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	PENGUATAN KOMUNIKASI KESIAPSIAGAN MASYARAKAT TERHADAP ANCAMAN BENCANA BANJIR DI DAS CITARUM
40	Ir. Tubagus Furqon Sofhani MA,Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Pengarusutaman Komponen Kesiapsiagaan Bencana Dalam Proses Pembangunan Desa Sukamanah, Kecamatan Pangalengan
41	Dr. Sasanti Tarini M.Si.	Farmasetika	SF	Pembuatan Sampo Ekstrak Daun Pandan Wangi untuk Peningkatan Kebersihan dan Kesehatan Masyarakat
42	Dr. Elfahmi S.Si.,M.Si.	Biologi Farmasi	SF	Permanfaatan tanaman obat hasil budidaya masyarakat untuk obat herbal dalam mencapai kampung sehat
43	Dr. I Ketut Adnyana M.Si.	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	Upaya Pencegahan Dini Munculnya Penyakit Degeneratif Pada Usia Produktif-Kasus Pada Mahasiswa ITB
44	Fenny Martha Dwivany S.Si.,M.Si.,Ph.	Genetika dan Biologi Molekuler	SITH	TRANSFER TEKNOLOGI PASCA PANEN PADA BUAH DAN SAYURAN YANG BERBASIS MODIFIKASI ATMOSFIR, RENDAH ENERGI DAN BAHAN BAKU LOKAL
45	Dr. Dea Indriani Astuti S.Si.	Bioteknologi Mikroba	SITH	Penyuluhan dan Penanggulangan Bahaya Limbah Tekstil Melalui Teknologi Bio-Filter Pada Desa Linggar, Rancaekek
46	Dr. Gede Suantika S.Si.,M.Si.	Bioteknologi Mikroba	SITH	Pengembangan dan Aplikasi Teknologi Zero Water Discharge Untuk Udang Putih (<i>Litopenaeus vannamei</i>) Pada Tahap Pembesaran
47	Dr. Sony Suhandono M.Sc.	Genetika dan Biologi Molekuler	SITH	Penyediaan Benih Tanaman Krisan Melalui Teknik In Vitro Bagi Petani Tanaman Hias di Kecamatan Tanjungsari

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul
48	Dr. Taufikurahman	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	Solusi Pengelolaan Sampah Kota Bandung dengan Program Pendidikan Lingkungan Hidup Untuk Siswa (SD, SMP, SMA) dan Masyarakat
49	Dr. Ahmad Ridwan	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	PEMBINAAN DAN PEMBERDAYAAN KELOMPOK NELAYAN TRADISIONAL MELALUI TEKNOLOGI BUDIDAYA CACING NIPAH NAMALYCASTIS SKALA RUMAH TANGGA DI KECAMATAN SEI KAKAP KALIMANTAN BARAT
50	Dr. Rina Ratnasih Purnamahati MS,M.Sc.	Ekologi	SITH	Penerapan Iptek Sederhana Untuk Pembelajaran Masalah Lingkungan dan Konservasi Bagi Siswa Sekolah Dasar Dalam Upaya Penyelamatan Kawasan Konservasi Gunung Masigit Kareumbi, Cicalengka, Jawa Barat
51	Ir. Emir Mauludi Husni M.Sc.,Ph.D.	Teknik Komputer	STEI	Internet Berbasis Delay tolerant network (DTN) untuk Desa Terpencil
52	Dr.Ir. Mervin Tangguar Hutabarat M.Sc.	Elektronika	STEI	Penerapan Classroom Suite untuk Pelaksanaan Kegiatan Belajar Sekolah Dasar di Cianjur dan Subang “ Jawa Barat
53	Dr. Bayu Hendradjaya ST,MT	Rekayasa Perangkat Lunak dan Data	STEI	Pengembangan Aplikasi Sarana Pelayanan Masyarakat (SAPA) Berbasis Mobile Untuk Mendukung Integrasi Informasi Program Posyandu Jawa Barat