

Daftar Penerima Dana Program Pengabdian Kepada Masyarakat ITB 2016

| No | Nama | Kelompok Keahlian | Fakultas/ Sekolah | Judul |
|----|-----------------------------------|--|----------------------|--|
| 1 | Dr. Gede Suantika S.Si.,M.Si. | Bioteknologi Mikroba | SITH | APLIKASI TEKNOLOGI “HYBRID-ZERO WATER DISCHARGE” UNTUK BUDIDAYA UDANG PUTIH (<i>Litopenaeus vannamei</i>) DI TANGERANG SELATAN, BANTEN |
| 2 | Qomarudin Helmy S.Si., M.T | Rekayasa Air dan Limbah Cair | FTSL | Pemberdayaan Kemandirian Anak Asuh Panti Asuhan Tunas Harapan Cicadas, Bandung Melalui Pelatihan Pengolahan Air Bersih dan Instalasi Pengolah Air Langsung Minum |
| 3 | Ir. I Gede Wenten Ph.D. | Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia | FTI | Instalasi Unit Ultrafiltrasi Untuk Penyediaan Air Minum di Desa Cisarua, Kabupaten Purwakarta, Jawa Barat |
| 4 | Dr.Ing.Ir. Indra Djodikusumo | Teknik dan Produksi Mesin | FTMD | Bimbingan dan Penyuluhan Industri Turbin Air berjenis Propeler dan berskala Mikro & Mini di Bandung dan sekitarnya |
| 5 | Dra. Riama Maslan Sihombing M.Sn. | Komunikasi Visual dan Multimedia | FSRD | Program Pelibatan Warga Senior dalam Kegiatan Membacakan Buku Anak Bergambar untuk Meningkatkan Pemahaman dan Minat Baca |
| 6 | Muhamad Insanu S.Si.,M.Si | Biologi Farmasi | SF | Pelatihan pengolahan dan standardisasi produk dari tanaman suku zingiberaceae |
| 7 | Prof.Dr.Ing. Mitra Djamal | Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi | FMIPA | Pengembangan sistem filter dan spinner pada Industri Gula Rakyat, Desa Karangsono, Kab. Tulungagung |
| 8 | Ir. Estiyanti Ekawati MT,Ph.D. | Instrumentasi dan Kontrol | FTI | Kemitraan Pengembangan Modul Monitoring dan Kontrol Pupuk Hidroponik Berbasis Website Pada Kebun Percontohan Hidroponik di Cicalengka |
| 9 | Dr.Ir. Agung Budi Harto M.Sc. | Inderaja dan Sains Informasi Geografis | FITB | Peningkatan Pengetahuan Masyarakat Petani Mengenai Resiko Alih Fungsi Lahan Pertanian Menjadi Lahan Non Pertanian Di Daerah Karawang Dan Indramayu |

| No | Nama | Kelompok Keahlian | Fakultas/ Sekolah | Judul |
|----|---|-----------------------------------|----------------------|--|
| 10 | Ir. Sutrisno M.Si. | Teknologi Kehutanan | SITH | PELATIHAN PENINGKATAN KUALITAS KAYU HUTAN RAKYAT BAGI ANGGOTA KELOMPOK TANI HUTAN RAKYAT DI DESA CIBUGEUL, KECAMATAN CIBUGEUL, KABUPATEN SUMEDANG |
| 11 | Dr. Hakim Luthfi Malasan M.Sc. | Astronomi | FMIPA | Program "You are Galileo!" bagi Tenaga kependidikan di Provinsi Kalimantan Timur |
| 12 | Dr. Nuning Nuraini S.Si.,M.Si. | Matematika Industri dan Keuangan | FMIPA | Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Prestasi Siswa Siswi Madrasah Tsanawiyah di Kota Cimahi |
| 13 | Dr.rer.nat. Hesti Retno Tri Wulandari S.Si.,M.Si. | Astronomi | FMIPA | Pelatihan Lanjutan untuk SDM Lokal dan Workshop Guru sebagai Program Rintisan Science Center Kupang – Nusa Tenggara Timur |
| 14 | Dr. Ramadhani Eka Putra S.Si., M.Si | Manajemen Sumber Daya Hayati | SITH | DISEMINASI TEKNOLOGI BIOKONVERSI SAMPAH ORGANIK OLEH LARVA BLACK SOLDIER FLY (BSF) |
| 15 | Dr. Lia Amalia S.Si.,Apt.,M.Si | Farmakologi-Farmasi Klinik | SF | Dapatkan Gunakan Simpan Buang Obat (DAGUSIBU) : Peningkatan Pengetahuan Ibu-Ibu PKK Kecamatan Kebon Waru Sebagai tutor terlatih untuk Meningkatkan Kewaspadaan terhadap Pengelolaan Obat yang Baik |
| 16 | Dr. Angga Dwiartama | Manajemen Sumber Daya Hayati | SITH | Pengembangan sistem zonasi permakultur untuk pertanian terpadu di daerah Dago |
| 17 | Prof. Dr. Tati Suryati Syamsudin MS,DEA | Ekologi | SITH | Diseminasi Teknologi Pengendalian Lalat Buah Pada Tanaman Cabai dengan Pestisida Nabati |
| 18 | Dr. Delik Hudalah ST, MT | Perencanaan Wilayah dan Perdesaan | SAPPK | Pemberdayaan Masyarakat dalam Pemeliharaan dan Pengembangan Energi Baru dan Terbarukan di Kepulauan Karimunjawa |
| 19 | Novriana Sumarti S.Si.,M.Si.,Ph. | Matematika Industri dan Keuangan | FMIPA | Pelatihan untuk Guru dan Calon Guru SMA dan sederajat untuk Transfer Kemampuan dalam Pemodelan Matematika |

| No | Nama | Kelompok Keahlian | Fakultas/ Sekolah | Judul |
|----|--|---|----------------------|---|
| 20 | Dr. Freddy Haryanto S.Si.,M.Si. | Fisika Nuklir dan Biofisika | FMIPA | PELATIHAN PEMAHAMAN KESELAMATAN RADIASI PESAWAT SINAR-X PADA PEKERJA RADIODIAGNOSTIK DI KOTA KENDARI |
| 21 | Dr.Ir. Adit Kurniawan M.Eng. | Teknik Telekomunikasi | STEI | Penerapan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) untuk Mecerdaskan Masyarakat Tingkat RW, di Kelurahan Cicaheum Kota Bandung |
| 22 | Tuntun Salamatus Zen SE,Ak.,M.Si. | Keuangan dan Keputusan | SBM | Peningkatan Kemampuan Tata Kelola Keuangan Desa |
| 23 | Dr. Yoanes Bandung ST., MT. | Teknologi Informasi | STEI | Penerapan Sistem Kelas Virtual Multimedia Berbasis Teknologi WebRTC untuk Pembelajaran Digital di Sekolah Dasar Pedesaan di Cianjur – Jawa Barat |
| 24 | Dr. Rieske Hadianti M.Si. | Matematika Industri dan Keuangan | FMIPA | Start Up ITB Continuing Education Program on Capital Market |
| 25 | 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 |
| 26 | Dr.Eng. Sandro Mihradi | Perancangan Mesin | FTMD | Penerapan Teknologi Kaki Palsu Sistem Empat Batang yang Terjangkau untuk Pengembangan UKM Prostetik Indonesia |
| 27 | Ir. Didik Wihardi W. Soerowidjojo MT | Surveying dan Kadaster | FITB | Pemetaan Partisipatif dalam Penegasan Batas dan Status Hak Atas Tanah pada Desa Enclave di Kawasan Konservasi Taman Buru Gunung Masigit Kareumbi (TBMK) |
| 28 | Prof.Dr.Ir. Made Emmy Relawati | Geologi | FITB | Peningkatan Nilai Tambah Batu Mulia Daerah Pagedongan, Kabupaten Banjarnegara, Jawa Tengah |
| 29 | Dr. Ir. Mustika Sufiati Purwanegara MSc. | Kewirausahaan dan Strategi pemasaran | SBM | PENGUATAN DAYA TAWAR KELOMPOK TANI MELALUI ADOPSI PENERAPAN STRATEGI DAN KOMUNIKASI BISNIS |
| 30 | Ivonne Milichristi Radjawane M.Si.,Ph.D. | Oseanografi | FITB | Transplantasi Lamun dalam Upaya Rehabilitasi Kerusakan Pesisir di Pulau Pari, Kepulauan Seribu |

| No | Nama | Kelompok Keahlian | Fakultas/ Sekolah | Judul |
|----|-------------------------------------|---|----------------------|--|
| 31 | Drs. Irfansyah | Komunikasi Visual dan Multimedia | FSRD | PENYAJIAN PAMERAN DALAM PENCIPTAAN PENGALAMAN VISUAL PADA PENGUNJUNG MUSEUM NEGERI SRI BADUGA |
| 32 | Prof. Dr. Zaki Su`Ud M.Eng. | Fisika Nuklir dan Biofisika | FMIPA | Pengembangan Sistem Aplikasi Energi Surya yang Fleksibel dan Portabel |
| 33 | Donald Crestofel Lantu ST,MBA | Kewirausahaan dan Strategi pemasaran | SBM | Pengembangan Manajemen Usaha bagi Usaha Mikro Makanan Tradisional Jawa Barat |
| 34 | Evy Rachmawati Chaldun SE., M.Si. | Kewirausahaan dan Strategi pemasaran | SBM | Peningkatan Daya Saing Wirausaha Muda Sentra Kerajinan Kulit Sukaregang Garut Melalui Pelatihan Pemasaran dan Penjualan |
| 35 | Hendy Hertiasa S.Sn. | Komunikasi Visual dan Multimedia | FSRD | PEMBINAAN KREATIVITAS KARANG TARUNA DALAM MEMBANGUN EFEKTIVITAS BANK SAMPAH TERHADAP MANAJEMEN KEBERSIHAN KOTA |
| 36 | Prof.Dr.Ir. Yatna Yuwana Martawirya | Teknik dan Produksi Mesin | FTMD | PEMBERDAYAAN UKM di BANDUNG dan SEKITARNYA DALAM BIDANG PENINGKATAN KUALITAS MAINTENANCE MESIN PERKAKAS |
| 37 | Dr.Eng.Ir. Agung Wibowo MT | Teknik dan Produksi Mesin | FTMD | Penyusunan modul pelatihan pengetesan mesin perkakas untuk UKM |
| 38 | Dr.Ir. Johan Arif MT | Geologi Terapan | FITB | Pemetaan potensi bahan baku industri gerabah dikawasan Malo dan Terate, kabupaten Bojonegoro,Jawa Timur |
| 39 | Muhammad Miftahul Munir S.Si.,M.Si | Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi | FMIPA | Peningkatan Mutu Produk Budidaya Jamur Masyarakat dengan Memanfaatkan Teknologi Kontrol |
| 40 | Dikdik Sayahdikumullah M.Sn. | Seni Rupa | FSRD | Pembuatan model sandal unik berbahan dasar potongan matrass melalui pendampingan ahli seni rupa dan pengrajin sandal Cirebon yang melibatkan interaksi orang tua dan siswa diffable di SLB Welas Asih Kabupaten Majalengka |
| 41 | Dr.Eng. Akhmad Ardian Korda ST,MT | Teknik Metalurgi | FTTM | Survey dan Pembinaan untuk Peningkatan Kualitas Produk Pengrajin Besi di Bareng Kabupaten Kudus |

| No | Nama | Kelompok Keahlian | Fakultas/ Sekolah | Judul |
|----|--------------------------------------|--|----------------------|--|
| 42 | Dr.Eng. Ginting Jalu Kusuma ST., MT. | Teknik Pertambangan | FTTM | Monitoring Pergerakan Blok Batuan Goa Dalem Palimanan - Jawa Barat untuk Menjaga Keberadaan Situs Keramat Masyarakat Lokal |
| 43 | Ir. Djoko Santoso Abi Suroso Ph.D. | Perencanaan Wilayah dan Perdesaan | SAPPK | PENGINTEGRASIAN SISTEM PERINGATAN DINI BENCANA BANJIR PEMERINTAH DAN MASYARAKAT DI KABUPATEN BANDUNG |
| 44 | Dr.Ir. Bambang Edhi Leksono S. M.Sc. | Surveying dan Kadaster | FITB | Prototipe Fitoremediasi Pemulihan Air Sungai Tercemar Sederhana Berbasis Masyarakat dalam Upaya Peningkatkan Kualitas Lahan pada Lokasi Rencana Konsolidasi Lahan Pertanian Desa Linggar, Kecamatan Rancaekek, Kabupaten Bandung |
| 45 | Dr. Irwan Meilano ST,M.Sc. | Geodesi | FITB | Pendampingan Sekolah Melalui Sosialisasi Risiko Bencana Gempabumi di Kota Bandung |
| 46 | Dr. Deni Suwardhi ST,MT | Inderaja dan Sains Informasi Geografis | FITB | Pembangunan Sistem Informasi Geografis yang terintegrasi dengan Building Information Modeling di Kampus ITB Jatinangor untuk Pengelolaan Sarana dan Prasarana yang lebih baik |
| 47 | Mohamad Nur Heriawan ST,MT,Ph.D. | Eksplorasi Sumberdaya Bumi | FTTM | Survei Geologi Terintegrasi untuk Memetakan Potensi Lahan dan Potensi Bencana dalam Mendukung Pengembangan Lokasi Eduwisata di Kampung Areng, Desa Wangunsari, Kecamatan Lembang, Kabupaten Bandung Barat |
| 48 | Drs. Arief Rosyidie MSP,M.Arch.,Ph. | Perencanaan Wilayah dan Perdesaan | SAPPK | Peningkatan Kapasitas Kesiapsiagaan Pelaku Pariwisata di Kota Bandung terhadap Potensi Bencana Gempa Bumi Sesar Lembang |
| 49 | Asep Saepuloh S.T., M.Eng.,Ph | Geologi | FITB | Analisis Perubahan Produk Gunungapi Guntur untuk Meningkatkan Akurasi Peta Risiko Bencana Daerah Garut, Jawa Barat |