

## Daftar Program Pengabdian kepada Masyarakat 2017

No	Ketua Pelaksana	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul
1	Arif Susanto ST. MT.	Geologi	FITB	Pemetaan dan Evaluasi Potensi Mataair untuk Penyediaan Air Bersih bagi Masyarakat di Desa Pangalengan, Kabupaten Bandung
2	I Dewa Gede Agung Junnaedhi MSi.	Sains Atmosfer	FITB	Peningkatan Cakupan Sistem Monitoring Cuaca untuk Peringatan Dini Banjir di Cekungan Bandung
3	Dr. Deni Suwardhi ST,MT	Inderaja dan Sains Informasi Geografis	FITB	Pembangunan Sistem Informasi Geografis yang terintegrasi dengan Building Information Modeling di Kampus ITB untuk Pengelolaan Sarana dan Prasarana tahap 2
4	Prof.Dr.Ing. Mitra Djamal	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Modifikasi Cerobong Asap Berfilter Ganda pada Industri Gula Rakyat, Desa Karangsono, Kec. Ngunut, Kab. Tulungagung
5	Prof. Dr.Eng. Mikrajuddin Abdullah M.Si.	Fisika Material Elektronik	FMIPA	PENGAMBANGAN DAN SOSIALISASI BUKU PELAJARAN SEKOLAH DASAR/MENENGAH BERBASIS DVD PLAYER dan TELEVISI
6	Muhammad Miftahul Munir S.Si.,M.Si	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Penerapan Viskometer Silinder Konsentrik untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SMA pada Materi Mekanika, Fluida, dan Listrik-Magnet
7	G. Prasetyo Adhitama S.Sn.,M.Sn.	Manusia dan Ruang Interior	FSRD	Pengembangan Desain Furniture untuk Mendukung Peningkatan Partisipasi Aktif Siswa di Kelas Sekolah Dasar melalui Kerjasama antara Perguruan Tinggi, Sekolah Dasar dan IKM Furniture Lokal Bandung
8	Dr. Pindi Setiawan MSi	Komunikasi Visual dan Multimedia	FSRD	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DIGITAL INTERAKTIF RELIEF DAN BANGUNAN BOROBUDUR UNTUK PENGUNJUNG
9	Dr. Dudy Wiyancoko	Manusia dan Desain Produk Industri	FSRD	DESAIN PRODUK KEMASAN BUAH PASCA PANEN DENGAN FUNGSI HIGROSKOPIS MELALUI PEMANFAATAN KOMPOSIT LIMBAH KAYU
10	Drs. Irfansyah	Komunikasi Visual dan Multimedia	FSRD	Pelatihan Visual Creative Thinking melalui program "Workshop DKV 1000 Guru Kreatif" Untuk Peningkatan Pola dan Bahan Ajar di Sekolah Tingkat SMA/K
11	Ir. I Gede Wenten Ph.D.	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Instalasi Unit Ultrafiltrasi Untuk Penyediaan Air Minum di Desa Haurpanggung, Kecamatan Tarogong Kidul, Kabupaten Garut
12	Dr. Ir Endra Joelianto	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	PENGEMBANGAN DUSUN SENI BERSINERGI DENGAN ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI

## Daftar Program Pengabdian kepada Masyarakat 2017

No	Ketua Pelaksana	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul
13	Yassierli ST,MT,Ph.D.	Manajemen Industri	FTI	Bimbingan Disain dan Produksi Kaki Palsu bagi Tunadaksa pada Yayasan Difabel Mandiri Bandung
14	Rahmat Romadhon MT.	Teknik Fisika	FTI	Kajian peningkatan keselamatan penggunaan tabung biogas terkompresi skala rumah tangga serta sosialisasinya kepada masyarakat pengguna di Desa Margamulya, Kecamatan Pengalengan
15	Ir. Estiyanti Ekawati MT,Ph.D.	Instrumentasi dan Kontrol	FTI	KEMITRAAN PENGEMBANGAN MODUL PRAKTIKUM PRODUKTIF DI SMK UNTUK MENGHASILKAN KONVERTER DAYA DC/DC DAN PENJEJAK DAYA MAKSIMUM DI SMKN 1 CIMAHI
16	Ir. Indrawanto Ph.D.	Teknik dan Produksi Mesin	FTMD	PENGEMBANGAN TRAKTOR TANGAN MIKRO UNTUK LAHAN BERTINGKAT
17	Ir. Puji Lestari Ph.D.	Pengelolaan Udara dan Limbah	FTSL	Pengering Gabah Ramah Lingkungan
18	Arie Naftali Hawu Hede ST., MT., Ph.D.	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	FTTM	Analisis Lingkungan Tambang dan Potensi Bahaya dari Pemanfaatan Sosial Danau Wakadobol yang Berasal dari Bekas Galian dan Berlokasi di Dalam Lahan Tambang Batu Kuari, Kec. Batujajar, Kab. Bandung Barat, Jawa Barat
19	Mohamad Nur Heriawan ST,MT,Ph.D.	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	FTTM	Penyusunan Database Spasial Potensi Mineral Logam dan Batuan dalam Hubungannya dengan Tata Guna Lahan (Wilayah Hutan) dan Rekomendasi Konsep Penambangan di Wilayah Jawa Barat dan Banten
20	Permana ST,MT	Teknologi Bangunan	SAPPK	Inovasi Desain Rumah Kayu Interlocking Untuk Pemberdayaan Masyarakat Desa Cisoka Kabupaten Sumedang
21	Drs. Arief Rosyidie MSP,M.Arch.,Ph.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Penyuluhan Ekowisata Geopark Ciletuh dalam Pembangunan Sosial Ekonomi Perdesaan di Kabupaten Sukabumi
22	RM. Petrus Natalivan Indradjati ST,MT	Perencanaan dan Perancangan Kota	SAPPK	Model Pengembangan Ruang Terbuka Hijau Produktif dalam Mendukung Ketahanan Pangan Masyarakat Miskin di Kota Bandung
23	Ir. Djoko Santoso Abi Suroso Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Pengintegrasian Sistem Peringatan Dini Bencana Banjir Pemerintah dan Masyarakat di Provinsi Jawa Barat
24	Fikri Zul Fahmi ST., MSc.	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Pendampingan Masyarakat Kampung Sukaruas, Tasikmalaya dalam Pengembangan Kelembagaan dan Promosi Kampung Kreatif

## Daftar Program Pengabdian kepada Masyarakat 2017

No	Ketua Pelaksana	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul
25	Dr. Suhirman SH,MT	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan Kebijakan	SAPPK	BUDGET GAMES UNTUK PENDAMPINGAN MUSYAWARAH DESA
26	Dr. Delik Hudalah ST, MT	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Peran Generasi Muda Kota Batam dalam Perencanaan Pembangunan untuk Menghadapi Tantangan Kerentanan Kota Kepulauan
27	Dr.Ing.Ir. Himasari Hanan M.Arch.	Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur	SAPPK	Desain Bangunan Konstruksi Bambu bagi Pemberdayaan Masyarakat Desa Wisata Pengotan
28	Adiwan Fahlan Aritenang ST, M.GIT, PhD	Perencanaan Wilayah dan Perdesaan	SAPPK	Pendampingan Aktor Lokal dalam Perencanaan Kota Kreatif Berbasis Potensi Daerah di Kabupaten Tasikmalaya
29	Ahmad Danu Prasetyo Ph.D	Keuangan dan Keputusan	SBM	PEMBINAAN LITERASI KEUANGAN UNTUK PENINGKATAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT KOTA CIMAHI DAN SEKITARNYA
30	Dr. Yunieta Anny Nainggolan	Keuangan dan Keputusan	SBM	PENGUKURAN DAN PELATIHAN LITERASI KEUANGAN UMKM DI KOTA BANDUNG
31	Hary Febriansyah Ph.D	Kewirausahaan dan Strategi pemasaran	SBM	PENINGKATAN EFEKTIVITAS PROSES PEMBELAJARAN DAN PENGAJARAN MELALUI IMPLEMENTASI PERSONAL KNOWLEDGE MANAGEMENT BAGI GURU-GURU SMA DI WILAYAH KOTA BANDUNG
32	Wawan Dhewanto Ph.D	Kewirausahaan dan Strategi pemasaran	SBM	Penguatan Ekosistem Kewirausahaan Berbasis Teknologi
33	Dr. Ir. Mustika Sufiati Purwanegara MSc.	Kewirausahaan dan Strategi pemasaran	SBM	PENGEMBANGAN POTENSI BISNIS PRODUK UNGGULAN KUKM DI JAWA BARAT MELALUI ADOPSI DAN PENERAPAN PLATFORM EKOSISTEM BISNIS INKLUSIF
34	Dr. Sasanti Tarini M.Si.	Farmasetika	SF	Pemanfaatan Pati Sagu sebagai bahan alam Indonesia untuk pengembangan sediaan Tabir surya dalam bentuk mikromolekui
35	Dr. Yoyo Suhaya S.Hut., M.Si.	Teknologi Kehutanan	SITH	DIVERSIFIKASI PRODUK BAMBUR MELALUI TEKNOLOGI LAMINASI DALAM UPAYA PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DI SEKITAR KAWASAN HUTAN PENDIDIKAN GUNUNG GEULIS JATINANGOR SUMEDANG
36	Dr. Gede Suantika S.Si.,M.Si.	Bioteknologi Mikroba	SITH	Diseminasi Teknologi Sistem Hibrid (ZWD dan RAS) untuk Pendederan Udang Putih ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) di Pesantren Manbaul Ulum, Desa Pranggong, Kec. Arahon, Kab. Indramayu

## Daftar Program Pengabdian kepada Masyarakat 2017

No	Ketua Pelaksana	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul
37	Dr. Yayat Hidayat S.Hut.,M.Si.	Teknologi Kehutanan	SITH	Pembinaan Kader Silviculturist di Sekitar Kawasan Hutan Pendidikan Gunung Geulis ITB
38	Dr. Agus Dana Permana	Ekologi	SITH	Pengembangbiakan Lalat Tentara Hitam, <i>Hermetia illucens</i> Sebagai Agen Biokonversi Sampah Organik untuk Pakan Ikan di Desa Rawalele, Kabupaten Subang
39	Dr. Magdalena Lenny Situmorang	Bioteknologi Mikroba	SITH	Pelatihan Pembuatan Terasi Terstandarisasi dalam Upaya Peningkatan Kualitas Bumbu Dapur Asli Indonesia
40	Fenny Martha Dwivany S.Si.,M.Si.,Ph.	Genetika dan Biologi Molekuler	SITH	Citizen Scientist For Conservation and Postharvest Management
41	Dr. Taufikurahman	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	Program Peningkatan Pengelolaan dan Pengolahan Sampah Di Kecamatan Jatinangor
42	Prof. Dr. Tati Suryati Syamsudin MS,DEA	Ekologi	SITH	Pelatihan Aplikasi Teknologi Perangkapan dan Penggunaan Tanaman Buffer untuk Pengendalian Lalat Buah pada Tanaman Cabai
43	Dr. Yoanes Bandung ST., MT.	Teknologi Informasi	STEI	Teknologi Konferensi Multimedia untuk Sekolah Pedesaan dengan Bandwidth Internet Terbatas