

Dokumen

LAPORAN
KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

ITENAS - KEMENRISTEKDIKTI

Tahun 2019



LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
ITENAS - KEMENRISTEKDIKTI
TAHUN 2019



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
<https://lp2m.itenas.ac.id/>

DAFTAR ISI

	halaman
Bab 1 Pendahuluan	1
Bab 2 Kinerja Pengabdian Kepada Masyarakat Itenas 2019	2
2.1. Jumlah Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang Didanai Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat	2
2.2. Jumlah Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang Didanai Non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat	2
Bab 3 Penutup	13

BAB 1

PENDAHULUAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PKM) merupakan salah satu kewajiban dari Tridarma Perguruan Tinggi, sesuai amanat di dalam UU No. 12 Tahun 2012, Pasal 1 Ayat 9. Dengan demikian, Institut Teknologi Nasional (Itenas), sebagai salah satu perguruan tinggi di Indonesia, wajib dan bertanggung jawab dalam mewujudkan Tridharma Perguruan Tinggi, termasuk kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat.

Mengacu pada Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi, disebutkan bahwa salah satu kegiatan yang harus dilakukan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dalam Pengelolaan Pengabdian Kepada Masyarakat adalah menyusun laporan kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat yang dikelolanya dan menyampaikan kepada Rektor sebagai bahan pelaporan ke Pangkalan Data Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. Laporan ini merupakan hasil kegiatan PKM di tahun 2019 yang akan menjadi bahan pelaporan kegiatan PKM Itenas ke Pangkalan Data Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. Diharapkan laporan ini dapat menjadi *benchmark* untuk peningkatan kinerja penelitian Itenas di masa yang akan datang.

BAB 2

KINERJA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

ITENAS 2019

2.1. Jumlah Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang didanai Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat

Tidak ada kegiatan PKM yang didanai Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat pada tahun 2019.

2.2. Jumlah Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang didanai non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat

Kegiatan PKM yang didanai non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat pada tahun 2019 dapat dilihat pada Tabel 2.1.

2.3. Luaran Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang didanai non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat

Luaran kegiatan PKM yang didanai non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat pada tahun 2019 dapat dilihat pada Tabel 2.2.

Tabel 2.1. Kegiatan PKM yang didanai non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat pada tahun 2019

No	Nama Ketua Tim	Prodi	Fakultas	Judul Kegiatan	Mitra	Lokasi Kegiatan	Tanggal Mulai	Tanggal Akhir	Durasi Waktu	Biaya	Sumber Biaya
1	Dr. Firmansyah Diyata, S.S., M.Pd.	DKV	FSRD	Workshop Cara Menjawab Soal Toefl untuk Para Guru SMA	Lab. Bahasa Itenas	Laboratorium Bahasa Itenas	12 Januari 2019	12 Januari 2019	1 hari	Rp -	Mandiri
2	Sri Retnoningsih, S.Sn., M.Ds.	DKV	FSRD	Pelatihan Aksara China bagi Pemula pada Kegiatan Klub Nihao Sahabat Museum KAA	Klub Nihao	Jalan Asia Afrika No. 65 Bandung	25-Sept-18	27 Januari 2019	4 bulan	Rp 740,000	Mandiri
3	Nico Halomoan, S.T., M.T.	TL	FTSP	Monitoring Pengurangan Sampah Dunia Usaha/Pengelola Kawasan di DKI Jakarta, Tahun Anggaran 2019	Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jakarta	Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta	06 Februari 2019	06 Februari 2019	1 hari	Rp -	Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta
4	Dr. Eka Wardhani, S.T., M.T.	TL	FTSP	Kuliah Seminar & Tesis Semester 2 - 2018/2019 pada Program Magister Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan ITB	ITB	Ruang Multimedia Labtek IX C Lt. 5	12 Februari 2019	12 Februari 2019	1 hari	Rp -	Institut Teknologi Bandung
5	Dr. Dani Rusirawan, S.T., M.T.	MS	FTI	Workshop Aplikasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) di Masyarakat sebagai Upaya Pengenekaragaman Pemanfaatan Energi Terbarukan kepada Guru-Guru & Siswa/I SMU/SMK di Kota Bandung	-	Kampus Itenas	31 Januari 2019	31 Januari 2019	1 hari	Rp 3,000,000	RKAT Fakultas Teknologi Industri
6	Dr. Eka Wardhani, S.T., M.T.	TL	FTSP	Pekerjaan AMDAL Sudetan Saluran Induk Tarum Timur Kabupaten Sumedang	Dinas Lingkungan Hidup Kab. Subang	Grant Hotel Subang	20 Februari 2019	20 Februari 2019	1 hari	Rp -	Dinas Lingkungan Hidup Pemerintah Kabupaten Subang
7	Emma Akmalah, S.T., M.T., Ph.D.	SI	FTSP	Pelatihan Manajemen Kontruksi	PT. Mektan Babakan Tujuh	Jurusan Teknik Sipil - Kampus Itenas	18 Februari 2019	19 Februari 2019	2 hari	Rp -	Pusat Pelatihan MBT
8	Dr.Eng. Didin Agustian Permadi, S.T., M.Eng.	TL	FTSP	Penelitian Program Magister Sains Kebumian FITB - ITB	ITB	Labtek XI Program Studi Sains Kebumian FITB - ITB	06 Februari 2019	06 Februari 2019	1 hari	Rp -	Institut Teknologi Bandung
9	Dr.Eng. Didin Agustian Permadi, S.T., M.Eng.	TL	FTSP	Stakeholder Consultation Workshop	BAPPEDA Kota Bogor	BAPPEDA Kota Bogor	20 Februari 2019	20 Februari 2019	1 hari	Rp -	Asosiasi Pemerintah Kota Seluruh Indonesia
10	Agung Ghani Kramawijaya, S.T., M.T.	TL	FTSP	Pelatihan Pengendalian Pencemaran Udara	PT. Bina Persada Daya Selaras	Hotel Ibis Cawang	14 Maret 2019	15 Maret 2019	2 hari	Rp 2,000,000	PT. Bina Persada Daya Selaras
11	Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.	TL	FTSP	Penyusunan DKPLHD	Dinas Lingkungan Hidup Pemerintah Kota Sukabumi	Ballroom Horison Hotel Sukabumi	25 Maret 2019	25 Maret 2019	1 hari	Rp -	Dinas Lingkungan Hidup Pemerintah Kota Sukabumi
12	Dr. Waluyo, S.T., M.T.	EL	FTI	Studi Analisis Penggunaan Isolator Polimer di Indonesia	LAPI ITB / PT. PLN (Persero)	Bali, Malangbong, Timika, Hanoi (Vietnam)	01 Oktober 2018	01 Januari 2019	3 bulan	Rp 30,000,000	LAPI ITB / PT. PLN (Persero)
13	Dr.Eng. M. Candra Nugraha	TL	FTSP	Pelatihan Pengelolaan Konflik Pertambangan	Grahatma Semesta	Hotel Grand Zuri Yogyakarta	20 Maret 2019	21 Maret 2019	2 hari	Rp -	Grahatma Semesta
14	Dr.Eng. M. Candra Nugraha	TL	FTSP	Pelaksanaan Program Evaluasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Pertambangan	PT. Mifa Bersaudara	Tambang Batubara Meulaboh, Aceh Barat	25 Maret 2019	29 Maret 2019	5 hari	Rp -	PT. Mifa Bersaudara
15	Bernardinus Herbudiman, S.T., M.T.	SI	FTSP	Pelatihan Struktur Beton Bertulang Bangunan Tahan Gempa	PT. Mektan Babakan Tujuh	Grand Setiabudi Hotel & Apartemen	26 Maret 2019	28 Maret 2019	3 hari	Rp -	Pusat Pelatihan MBT
16	Iyus Kusnaedi, M.Ds.	DI	FAD	Fasilitator Training of Trainer "How to be a Smart Instructor"	PT. Desain Global Internasional	Ruko Beryl No. 35-36 Gading Sumarecon Serpong, Tangerang Selatan	19 Januari 2019	19 Januari 2019	1 hari	Rp -	PT. Desain Global Internasional

Tabel 2.1. Kegiatan PKM yang didanai non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat pada tahun 2019 (lanjutan)

No	Nama Ketua Tim	Prodi	Fakultas	Judul Kegiatan	Mitra	Lokasi Kegiatan	Tanggal Mulai	Tanggal Akhir	Durasi Waktu	Biaya	Sumber Biaya
17	Dr. Eka Wardhani, S.T., M.T.	TL	FTSP	Pembahasan Perbaikan Laporan Adendum ANDAL dan RKL-RPL Rencana Pembangunan Perluasan TPA Sarimukti Kabupaten Bandung Barat	Dinas Lingkungan Hidup Pemerintah Kabupaten Bandung Barat	The Edge Apartment/Simply Valore Hotel Cimahi	08-Apr-19	08-Apr-19	1 hari	Rp -	Dinas Lingkungan Hidup Pemerintah Kabupaten Bandung Barat
18	Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.	TL	FTSP	Bimbingan Teknis Pengelolaan Data dan Informasi oleh Pusat Data dan Informasi Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan	Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan	The Mirah Bogor Hotel - Jl. Pangrango No. 9A Bogor	22-Apr-19	23-Apr-19	2 hari	Rp -	Pusat Data dan Informasi - Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
19	Dr. Waluyo, S.T., M.T.	EL	FTI	Pelatihan Dasar Instrumentasi Industri untuk Siswa dan Guru SMA/SMK (Kendali Motor Listrik, Raspberry, Jaringan Komputer & Aplikasinya)	Jurusan Teknik Elektro dan BPKP Itenas	Jurusan Teknik Elektro - Kampus ITENAS Bandung	26-Apr-19	26-Apr-19	1 hari	Rp 3,750,000	RKAT Jurusan Teknik Elektro dan BPKP Itenas
20	Nico Halomoan, S.T., M.T.	TL	FTSP	Pelatihan Pengendalian Pencemaran Air	PT. Bina Persada Daya Selaras	Hotel Ibis Cawang	24-Apr-19	26-Apr-19	3 hari	Rp 2,000,000	PT. Bina Persada Daya Selaras
21	Andrean Maulana, S.T., M.T.	SI	FTSP	Pelaksanaan Survei Asal Tujuan Transportasi Nasional (ATTN) 2018	Kementerian Perhubungan	Badan Litbang Perhubungan	08 Mei 2019	14 Mei 2019	7 hari	Rp -	Badan Penelitian dan Pengembangan - Kementerian Perhubungan
22	Dr.Eng. M. Candra Nugraha	TL	FTSP	Program Evaluasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Pertambangan	PT. Mifa Bersaudara	Tambang Batubara Meulaboh, Aceh Barat	03 Mei 2019	06 Mei 2019	4 hari	Rp -	PT. Mifa Bersaudara
23	Dr.Eng. M. Candra Nugraha	TL	FTSP	Penerapan Good Mining Practice dalam Aspek Lingkungan Pertambangan Minerba	Perhimpunan Ahli Pertambangan Indonesia - Institut Teknologi Medan	Aula Institut Teknologi Medan	02 Mei 2019	02 Mei 2019	1 hari	Rp -	Perhimpunan Ahli Pertambangan Indonesia - Institut Teknologi Medan
24	Dr.Eng. Didin Agustian Permadi, S.T., M.Eng.	TL	FTSP	Pelatihan Identifikasi Sumber Polutan Udara, Pencemaran Lokal dan Transboundary Teknik Analisis Nuklir	PSTNT - Batan Bandung	PSTNT - Batan Bandung	24-Apr-19	27-Apr-19	4 hari	Rp -	PSTNT - Batan Bandung
25	Hendi Handian Rachmat, S.T., M.T., Ph.D.	EL	FTI	Perbaikan dan Pengembangan Sistem Jam Jadwal Shalat Digital Otomatis di Masjid Jamie Arrohmah Desa Ciharujuang Kecamatan Parongpong Kabupaten Bandung Barat	Pengurus Masjid Jamie Arrohmah	Masjid Jamie Arrohmah	04 Februari 2019	18 Mei 2019	1,5 bulan	Rp 1,000,000	Mandiri
26	Arsyad Ramadhan, S.T., M.T.	EL	FTI	Pelatihan Dasar Mikrokontroler Ardunio Bagi Siswa Siswi SMU Negeri 1 Katapang Soreang, Bandung	SMU Negeri 1 Katapang Soreang, Bandung	SMU Negeri 1 Katapang Soreang, Bandung	26 Maret 2019	26 Maret 2019	1 hari	Rp 6,500,000	LPPM Itenas dan RKAT
27	Nico Halomoan, S.T., M.T.	TL	FTSP	Pelatihan dan Sertifikasi Penanggung Jawab Pengendalian Pencemaran Air	Polaris Consulting	Hotel Ibis Style Sunter, Jakarta Utara	27 Juni 2019	28 Juni 2019	2 hari	Rp 2,000,000	Polaris Consulting
28	Dr.Eng. M. Candra Nugraha	TL	FTSP	Program Evaluasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Pertambangan	PT. Mifa Bersaudara	Tambang Batubara Meulaboh, Aceh Barat	14 Juli 2019	20 Juli 2019	7 hari	Rp -	PT. Mifa Bersaudara
29	Andre Widura, S.T., M.T.	EL	FTI	Perbaikan dan Pengujian UPS Milik Masyarakat dari Desa Mekarwangi, Kecamatan Bojongloa Kidul, Kota Bandung	Pemerintah Desa Mekarwangi	Lab. Teknik Telekomunikasi, Ged. 20, Kampus Itenas // Jalan Darmaraja No. 10, Desa Mekarwangi, Kecamatan	01 Februari 2019	01 Agustus 2019	6 bulan	Rp -	Mandiri
30	Ir. Marthen Luther Doko, M.T.	TK	FTI	Pendampingan Desain dan Pembuatan Alat Praktikum Flowmeter	Jurusan Teknik Kimia Itenas	Kota Bandung	01 Mei 2019	29 Juli 2019	3 bulan	Rp 6,500,000	RKAT Jurusan Teknik Kimia
31	Jono Suhartono, Ph.D.	TK	FTI	Pendampingan Desain dan Pembuatan Alat Praktikum Reynold Number dan Persamaan Bernoulli	Jurusan Teknik Kimia Itenas	Kota Bandung	01 Mei 2019	29 Juni 2019	2 bulan	Rp 5,500,000	RKAT Jurusan Teknik Kimia
32	Salafudin, S.T., M.Sc.	TK	FTI	Pendampingan Desain dan Pembuatan Alat Praktikum Saluran Bak Terbuka	Jurusan Teknik Kimia Itenas	Kota Bandung	01-Apr-19	29 Juni 2019	3 bulan	Rp 7,500,000	RKAT Jurusan Teknik Kimia

Tabel 2.1. Kegiatan PKM yang didanai non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat pada tahun 2019 (lanjutan)

No	Nama Ketua Tim	Prodi	Fakultas	Judul Kegiatan	Mitra	Lokasi Kegiatan	Tanggal Mulai	Tanggal Akhir	Durasi Waktu	Biaya	Sumber Biaya
33	Iyus Kusnaedi, M.Ds.	DI	FSRD	Kelas Inspirasi Indonesia "Kelas Inspirasi Bandung #7"	SD Cemara Bandung	SD Cemara, Gg. Cemara Selatan Pasteur, Sukajadi, Bandung	10 Februari 2019	20 Februari 2019	10 hari	Rp -	Swadaya
34	Eggi Septianto, M.T.	AR	FTSP	Sosialisasi Buku Profil Desa Rawabogo	Pemerintah Desa Rawabogo Ciwidey	Desa Rawabogo, Ciwidey, Kab. Bandung	04-Apr-19	04-Apr-19	1 hari	Rp -	Mandiri
35	Ir. Mamiek Nur Utami, M.M.	AR	FTSP	Pengawasan Pembangunan Pondasi Gedung Bermain dan Ruang Parkir Motor Sekolah Binar Indonesia	Sekolah Dasar Binar Indonesia	Sekolah Dasar Binar Indonesia	01-Apr-19	01 Mei 2019	1 bulan	Rp -	Mandiri
36	Ir. Achsien Hidajat, M.T.	AR	FTSP	Konsep Manajemen Perawatan Gedung Sekolah Binar Indonesia	Sekolah Dasar Binar Indonesia	Sekolah Dasar Binar Indonesia	01 Februari 2019	01 Maret 2019	1 bulan	Rp -	Mandiri
37	Dr. Sulisty Setiawan, Drs., M.Pd.	DP	FSRD	Semiloka Pembelajaran Literasi Kreatif Bermedia Wayang Botol Air Mineral Bagi Guru dan Siswa SDN 151 Sukasenang Bandung	SDN 151 Sukasenang Bandung	SDN 151 Sukasenang Bandung	18 Juli 2019	19 Juli 2019	2 hari	Rp 3,000,000	LPPM Itenas
38	Saryanto, S.Sn., M.T.	DI	FSRD	Rancang Bangun Fasilitas Informasi dan Keselamatan Kerja - Demo Room HSE RU-IV Cilacap	PT. LAPI ITB dan PT. Pertamina (Persero) RU IV Cilacap	PT. Pertamina (Persero) RU IV Cilacap	01 Februari 2019	01 Juli 2019	5 bulan	Rp -	PT. LAPI ITB dan PT. Pertamina (Persero) RU IV Cilacap
39	Dr. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T.	MS	FTI	PLTS untuk Masyarakat Pulau Terluar (Desa Air Glubi)	-	Desa Air Glubi	10 Januari 2019	10 Agustus 2019	7 bulan	Rp -	Mandiri
40	Yusup Miftahuddin, S.Kom., M.T.	IF	FTI	Pelatihan Pembuatan Presentasi Interaktif Berbasis Multimedia untuk Guru TK Putra I Bandung	Taman Kanak Kanak Putra I Bandung	Taman Kanak Kanak Putra I Bandung	14 Agustus 2019	14 Agustus 2019	1 hari	Rp 259,250	Mandiri
41	Inko Sakti Dewanto, S.T., M.Ds.	DKV	FSRD	Perancangan Logo dan Media Pendukung "Wellin Fashion"	-	Bandung	01 Januari 2019	10 Februari 2019	1 bulan	Rp -	Mandiri
42	Dr. Soni Darmawan, M.T.	GD	FTSP	Forum Group Discussion Pengembangan Model Klasifikasi Lahan Kelapa Sawit dengan Menggunakan Data Pengindraan Jauh OPTIC dan SAR	LAPAN	Kantor Pusat Pemanfaatan Pengindraan Jauh (Pusfatja) LAPAN	21 Agustus 2019	21 Agustus 2019	1 hari	Rp -	LAPAN
43	Dr. Soni Darmawan, M.T.	GD	FTSP	Pelatihan Lapangan kepada Mahasiswa LPK Budikarya Mandiri Jurusan Teknik Geomatika Survei Pemetaan	LPK Budikarya Mandiri	Bumi Perkemahan Ranca Cangkuang, Desa Mekarsari, Kec. Pasir Jambu	11 Juni 2019	12 Juni 2019	2 hari	Rp 2,000,000	LPK Budikarya Mandiri
44	Dr. Henri Kuncoro, S.T., M.T.	GD	FTSP	Inventarisasi Data dan Metode Pembangunan Model Deformasi Indonesia	Badan Informasi Geospasial	Cibinong, Kab. Bogor	24 Mei 2019	24 Mei 2019	1 hari	Rp -	PJGK Badan Informasi Geospasial
45	Dr. Soni Darmawan, M.T.	GD	FTSP	FGD Pengukuran Stockopname Batu Bara di PLTU Paiton dan PLTU Pacitan	PT. Surveyor Indonesia	PLTU Paiton dan PLTU Pacitan	13 Juni 2019	13 Juni 2019	1 hari	Rp 10,000,000	PT. Surveyor Indonesia
46	Levita Dwinaya, S.S., M.Pd.	DKV	FSRD	Pelatihan Pengenalan Test of English as a Foreign Language (TOEFL) kepada Siswa Sekolah Menengah Atas	ARUTALA	Jl. Kolonel Masturi No. 45 Cimahi Tengah	14-Apr-19	29 Mei 2019	1,5 bulan	Rp 2,500,000	Mandiri
47	Iredo Bettie Puspita, S.T., M.T.	PWK	FTSP	Pengembangan Kawasan Segitiga Emas Cirebon-Patimban-Kertajati	BAPPEDA Provinsi Jawa Barat	BAPPEDA Provinsi Jawa Barat	01 Juli 2019	01 Agustus 2019	1 bulan	Rp -	BAPPEDA Provinsi Jawa Barat
48	Edwin Widia, S.Sn., M.Ds.	DI	FSRD	Desain Interior Area Resepsionis Klinik Kecantikan Double Eight	Klinik Kecantikan Double Eight	Klinik Kecantikan Double Eight	26 Juli 2019	09 Agustus 2019	15 hari	Rp -	Mandiri
49	Dr. Soni Darmawan, M.T.	GD	FTSP	FGD Pendekatan Pemetaan Komoditas Perkebunan Strategis dengan Topik "Perkebunan Teknik Pemetaan Komoditi Perkebunan Berbasis Objek dengan Menggunakan Data Resolusi Tinggi"	World Resources Institute (WRI) Indonesia	Kantor World Resources Institute (WRI) Indonesia	01 Juli 2019	01 Juli 2019	1 hari	Rp -	World Resources Institute (WRI) Indonesia

Tabel 2.1. Kegiatan PKM yang didanai non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat pada tahun 2019 (lanjutan)

No	Nama Ketua Tim	Prodi	Fakultas	Judul Kegiatan	Mitra	Lokasi Kegiatan	Tanggal Mulai	Tanggal Akhir	Durasi Waktu	Biaya	Sumber Biaya
50	Anwar Subkiman, M.Ds.	DI	FSRD	Penataran Kode Etik Himpunan Desainer Interior Indonesia (HDII) Cabang Jawa Barat 2019	HDII Jawa Barat	Yello Hotel Paskal Bandung	22 Juni 2019	22 Juni 2019	1 hari	Rp -	HDII Jawa Barat
51	Boyke Arief Taufik, Drs., M.Sn.	DI	FSRD	Perencanaan Pembangunan Gedung Universitas Pendidikan Indonesia sebagai Pusat Keunggulan Pusat Pendidikan Teknik dan Guru Vokasi	PT. Pandu Persada	JL. Soma No. 15 Bandung	11-Nov-18	05 Mei 2019	6 bulan	Rp -	PT. Pandu Persada
52	Indrianawati, S.T., M.T.	GD	FTSP	Pemetaan Komoditas Strategis Perkebunan (Kopi Arabika, Kopi Robusta dan The)	Dinas Perkebunan Provinsi Jawa Barat	Dinas Perkebunan Provinsi Jawa Barat	27 Juni 2019	27 Juni 2019	1 hari	Rp -	PT. EFFORT Digital Multisolution
53	Dr.rer.nat. Dian Noor Handiani, S.Si., M.T.	GD	FTSP	Pelatihan Perpetaan untuk Sekolah Alam Bandung Tingkat SMP	Sekolah Alam Bandung	Sekolah Alam Bandung	14 Agustus 2019	14 Agustus 2019	1 hari	Rp 2,496,000	Mandiri
54	Dr. Firmansyah Diyata, S.S., M.Pd.	DKV	FSRD	Workshop Interactive Teaching Strategis pada Pembelajaran Bahasa Inggris	Lab. Bahasa Kampus Itenas	Lab. Bahasa Kampus Itenas	26 Agustus 2019	27 Agustus 2019	2 hari	Rp -	RKAT Lab. Bahasa Itenas
55	Isro Saputra, S.T., M.T.	PWK	FTSP	Sosialisasi Online Single Submission (OSS) Rencana Detail Tata Ruang	PT. Alocita Mandiri	Kementerian Agraria dan Tata Ruang/BPN	30 Juli 2019	30 Juli 2019	1 hari	Rp -	PT. Alocita Mandiri
56	Siti Ainun, S.T., S.Psi., M.Sc.	TL	FTSP	Studi Penanggulangan Sampah untuk Peningkatan Kinerja PLTA Asahan I	PT. Wiratman	PLTA Asahan I	21 Februari 2019	24-Apr-19	2 bulan	Rp -	PT. Wiratman
57	Akhmad Setiobudi, Ir., M.T.	PWK	FTSP	Penyusunan Kajian Pemetaan Potensi Investasi Lobster di Kalimantan Timur	Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Kalimantan Timur	Kalimantan Timur	01 Mei 2019	31 Juli 2019	3 bulan	Rp -	Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Kalimantan Timur
58	Sony Herdiana, S.T., M.Reg.Dev.	PWK	FTSP	Sosialisasi dan Informasi Pengawasan dan Pengendalian Prasarana, Sarana dan Utilitas (PSU) Perumahan	Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman, Pertanahanan dan Pertamahan Kota Bandung	Hotel Grandia Ciampelas, Bandung	25 Juni 2019	25 Juni 2019	1 hari	Rp -	Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman, Pertanahanan dan Pertamahan Kota Bandung
59	Dr. Sadar Yuni Raharjo, Ir., M.T.	PWK	FTSP	Penyusunan Rancangan Peraturan Presiden Rencana Tata Ruang KSN Kawasan Subak - Bali Landscape	Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional	Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kab. Tabanan, Bali	17 Juli 2019	17 Juli 2019	1 hari	Rp -	Direktorat Jenderal Tata Ruang, Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional
60	Dr. Ratna Agustina, S.T., M.T., DEA.	PWK	FTSP	Rakor Pengembangan Kawasan Aerotropolis Kertajati	Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat	The Luxton Hotel Bandung	05 Agustus 2019	05 Agustus 2019	1 hari	Rp -	Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
61	Katarina Rini Ratnayanti, S.T., M.T.	SI	FTSP	In House Training Rencana Anggaran Biaya Berdasarkan Analisis SNI	PT. PLN (Persero) UP3 Kuala Kapuas	PT. PLN (Persero) UP3 Kuala Kapuas	27 Agustus 2019	28 Agustus 2019	2 hari	Rp -	PT. PLN (Persero) UP3 Kuala Kapuas
62	Dr.techn. Indra Noer Hamdhan	SI	FTSP	Review Desain Tunnel-1 Kereta Cepat Jakarta-Bandung (High Speed Rail Jakarta Bandung)	PT. LAPI ITB	Jakarta	23 Mei 2019	14 Agustus 2019	3 bulan	Rp -	PT. LAPI ITB
63	Maugina Rizki Havier, M.Ds.	DI	FSRD	Sharing Knowledge & Workshop Online di Sosial Media Samama: Melukis Gelas	-	Jakarta Pusat	20 Juli 2019	20 Juli 2019	1 hari	Rp 200,000	Mandiri
64	Encu Saefudin, Ir., M.T.	MS	FTI	Pembekalan Ilmu Dasar Pengerjaan Pengelasan kepada Pemuda Karang Taruna di Desa Mandalasari Kecamatan Cikalang Wetan Kab. Bandung Barat	Pemerintah Desa Mandalasari, Cikalang Wetan	Desa Mandalasari, Cikalang Wetan, Kab. Bandung Barat	08 Agustus 2019	09 Agustus 2019	2 hari	Rp -	RKAT Jurusan Teknik Mesin dan Fakultas Teknologi Industri
65	Dr.Eng. M. Candra Nugraha	TL	FTSP	Kajian Awal Kelayakan Pembangunan Pembangkit Listrik Berbasis Energi Terbarukan	United Development Programme	7 Desa di Kab. Bombana, Konawe Selatan, Muna dan Muna Barat, Provinsi Sulawesi Tenggara	01 Agustus 2019	06 Agustus 2019	7 hari	Rp -	United Development Programme

Tabel 2.1. Kegiatan PKM yang didanai non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat pada tahun 2019 (lanjutan)

No	Nama Ketua Tim	Prodi	Fakultas	Judul Kegiatan	Mitra	Lokasi Kegiatan	Tanggal Mulai	Tanggal Akhir	Durasi Waktu	Biaya	Sumber Biaya
66	Dr. Soni Darmawan, S.T., M.T.	GD	FTSP	Pelatihan Fotogrametri Mahasiswa LPK Budikarya Mandiri Tahun 2019	PT. NARCON	PT. NARCON	25 Juli 2019	26 Juli 2019	2 hari	Rp 2,000,000	PT. NARCON
67	Moh. Arif Waskito, S.Sn., M.Ds.	DP	FAD	Peningkatan Kemampuan Penggunaan Software Corel Draw untuk Mengembangkan Desain Perajin Alas Kaki	Kelompok Perajin Sepatu NARISTA	Kelompok Perajin Sepatu NARISTA	24 Mei 2019	27 Mei 2019	4 hari	Rp -	Mandiri
68	Dr. Dewi Kania Sari, M.T.	GD	FTSP	Rapat Kerja Sinkronisasi Program Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan (TJS) Perusahaan Kota Bandung	PT. LEN Industri	PT. LEN Industri	28 Februari 2019	28 Februari 2019	1 hari	Rp -	Pemerintah Kota Bandung
69	Dr. Ir. Kusmaningrum, M.T.	TI	FTI	Asesmen Lapangan terhadap Program Studi Teknik Industri pada Program S1 Universitas Islam Batik	Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT)	Universitas Islam Batik	23 Juni 2019	25 Juni 2019	3 hari	Rp -	Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT)
70	Dr. Ir. Kusmaningrum, M.T.	TI	FTI	Asesmen Lapangan terhadap Program Studi Teknik Industri pada Program S1 Universitas Mercu Buana	Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT)	Universitas Mercu Buana	13 Juni 2019	15 Juni 2019	3 hari	Rp -	Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT)
71	Dr. Ir. Dwi Prasetyanto, M.T.	SI	FTSP	Pemberian Lingkungan dan Pembuatan Bak Sampah di Situ Cisanti	Jurusan Teknik Sipil Itenas	Situ Cisanti, Jawa Barat	17 Maret 2019	17 Maret 2019	1 hari	Rp -	RKAT Jurusan Teknik Sipil Tahun 2019
72	Aris Kurniawan, S.Sn., M.Sn.	DKV	FSRD	Eksplorasi Ragam Hias Tradisional Kawasan Indonesia Timur	PT. DFI Internasional	PT. DFI Internasional	12-Apr-19	08-Sept-19	5 bulan	Rp -	Mandiri
73	Dr. Ir. Nurtati Soewarno, M.T.	AR	FTSP	Eksplorasi Potensi dan Permasalahan Bangunan Cagar Budaya Tiong Hoa di Kota dan Kabupaten Cirebon	Pengelola Bangunan Cagar Budaya	Kota dan Kabupaten Cirebon	01 Januari 2019	01 Agustus 2019	7 bulan	Rp -	RKAT Jurusan Arsitektur Tahun 2019
74	Silvia Sukirman, Ir., M.Si.	SI	FTSP	Workshop Pengembangan Kurikulum	STT Wastukencana, Purwakarta	STT Wastukencana, Purwakarta	22-Apr-19	04 Mei 2019	1 bulan	Rp -	UPT PK Itenas
75	Dewi Rosmala, S.Si., M.IT.	SI	FTSP	Workshop Pengembangan Kurikulum	STT Wastukencana, Purwakarta	STT Wastukencana, Purwakarta	22-Apr-19	04 Mei 2019	1 bulan	Rp -	UPT PK Itenas
76	Ali, S.T., M.T.	SI	FTSP	Workshop Pengembangan Kurikulum	STT Wastukencana, Purwakarta	STT Wastukencana, Purwakarta	22-Apr-19	04 Mei 2019	1 bulan	Rp -	UPT PK Itenas
77	Dr. Ir. Etih Hartati, M.T.	TL	FTSP	Pengembangan Industri AKTA	Dinas Perindustrian dan Perdagangan Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat	Grand Tjokro Hotel Bandung	15-Apr-19	17-Apr-19	3 hari	Rp -	Dinas Perindustrian dan Perdagangan Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat
78	Dr. Ir. Winarno Sugeng, M.Kom.	IF	FTI	Pelatihan Pengenalan Media Pembelajaran Interaktif Pengenalan Siklus Hidup Binatang Melalui Teknologi Augmented Reality (AR)	-	Jl. Babakan Baru Kel. Sukapada Bandung	18 Juni 2019	19 Juni 2019	2 hari	Rp -	Mandiri
79	Sri Retnoningsih, S.Sn., M.Ds.	DKV	FSRD	Klub Nihau Sahabat Museum KAA, Mengenalkan Aksara dan Budaya Tiongkok Serta Bahasa Mandarin Bagi Pemula	Klub Nihao	Jalan Asia Afrika No. 65 Bandung	01 Februari 2019	01 Juli 2019	5 bulan	Rp -	Mandiri
80	Hendang Setyo Rukmi, S.T., M.T.	TI	FTI	Sosialisasi Penerapan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) pada Industri Kecil Menengah Batik Garutan RM	Industri Batik Garutan RM	Produksi Batik Garutan RM - Jl. Papandayan No. 54 Kab. Garut	04 Juli 2019	04 Juli 2019	1 hari	Rp 1,895,700	RKAT Jurusan Teknik Industri Tahun 2019
81	Hendang Setyo Rukmi, S.T., M.T.	TI	FTI	Sosialisasi Penerapan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) di Industri Kecil dan Menengah Batik Garutan RM	Industri Batik Garutan RM	Produksi Batik Garutan RM - Jl. Papandayan No. 54 Kab. Garut	04 Juli 2019	04 Juli 2019	1 hari	Rp 1,894,700	RKAT Jurusan Teknik Industri Tahun 2019
82	Sugih Arijanto, S.T., M.M.	TI	FTI	Sosialisasi Penerapan Manajemen Pemasaran pada Industri Kecil dan Menengah Batik Garutan RM	Industri Batik Garutan RM	Produksi Batik Garutan RM - Jl. Papandayan No. 54 Kab. Garut	04 Juli 2019	04 Juli 2019	1 hari	Rp 1,894,700	RKAT Jurusan Teknik Industri Tahun 2019
83	Dina Budhi Utami, S.Kom., M.T.	IF	FTI	Pelatihan Monitoring dan Maintenance Aplikasi Medical Promotion Form di PT. Friesian Flag Indonesia	PT. Friesian Flag Indonesia	PT. Friesian Flag Indonesia	11 Maret 2019	11 Maret 2019	1 hari	Rp -	PT. Friesian Flag Indonesia

Tabel 2.1. Kegiatan PKM yang didanai non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat pada tahun 2019 (lanjutan)

No	Nama Ketua Tim	Prodi	Fakultas	Judul Kegiatan	Mitra	Lokasi Kegiatan	Tanggal Mulai	Tanggal Akhir	Durasi Waktu	Biaya	Sumber Biaya
84	Bambang Arief Ruby, Drs., M.Sn.	DI	FSRD	Pelatihan Pembuatan Produk Dekor Menggunakan Bahan Dasar Semen Berwarna	Pemerintah Kelurahan Padasuka, Kec. Cimencyan	RT. 02, 03 dan 05 Kel. Padasuka, Kec. Cimencyan	19 Mei 2019	12 Agustus 2019	3 bulan	Rp -	Mandiri
85	Ramlan, S.Sn., M.Sn.	DKV	FSRD	Pembuatan Mural di RT 03 RW 14 Muararajeun	-	Muararajeun, Bandung	01 Juli 2019	15 Agustus 2019	1,5 bulan	Rp -	Mandiri
86	Aditya Januarsa, M.Ds.	DKV	FSRD	Memberikan Usulan Mengenai Kebijakan Karya Seni dan Karya Perancangan	SDIT Al Irsyad Al Islamiyyah	SDIT Al Irsyad Al Islamiyyah	13 Agustus 2019	13 Agustus 2019	1 hari	Rp -	Mandiri
87	Enni Lindia Mayona, S.T., M.T.	PWK	FTSP	Diskusi Mengenai Proses RDTR Kota Cimahi dan Kajian KLHS	Pemerintah Daerah Kota Cimahi	Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Cimahi	28 Maret 2019	28 Maret 2019	1 hari	Rp -	Pemerintah Daerah Kota Cimahi
88	Iyus Kusnaedi, M.Ds.	DI	FSRD	Kelas Inspirasi Indonesia "Kelas Inspirasi Garut #4"	SD Giriawas 3, Cikajang Garut	SD Giriawas 3, Cikajang Garut	03 Juli 2019	03 Agustus 2019	1 bulan	Rp -	Swadaya
89	Katarina Rini Ratnayanti, S.T., M.T.	SI	FTSP	Manajemen Proyek dan Pemeliharaan Gedung	Bank Aceh Syariah	Hotel Holiday Inn Express, Jakarta Pusat	10-Sept-19	12-Sept-19	3 hari	Rp -	Bank Aceh Syariah
90	Nur Fitrianti, S.Kom., M.T.	IF	FTI	Pelatihan Pengenalan Microsoft Word	Jurusan Teknik Informatika Itenas	Jl. Cihanjuang Kp. Cisasawi Bandung	14-Apr-19	26 Mei 2019	1,5 bulan	Rp 4,000,000	RKAT Jurusan Teknik Informatika
91	Dr. Ir. Uung Ungkawa, M.T.	IF	FTI	Pelatihan Penggunaan e-Tangguh: E-Learning BNPB	Badan Nasional Penanggulangan Bencana-BNPB	Pusdiklat Penanggulangan Bencana-BNPB	30 Januari 2019	30 Januari 2019	1 hari	Rp -	Badan Nasional Penanggulangan Bencana
92	Andika Dwicahyo, M.Ds.	DI	FSRD	Basic Design Bandar Udara Internasional I Gusti Ngurah Rai Bali	PT. NSE	Ruang Rapat Pleno Lt. 4 Gedung Graha PT. Angkasa Pura I	29 Agustus 2019	30 Agustus 2019	2 hari	Rp -	PT. NSE
93	Ibrahim Hermawan, M.Sn.	DI	FSRD	Desain Motif Dinding dan Pintu Ruang Mihrab pada Interior Masjid Raya Bandung Provinsi Jawa Barat	DKM Masjid Raya Provinsi Jawa Bandung	Masjid Raya Bandung Provinsi Jawa Barat	18-Apr-19	18 Agustus 2019	4 bulan	Rp -	DKM Masjid Raya Provinsi Jawa Bandung
94	Fahmi Arif, S.T., M.T., Ph.D.	TI	FTI	Pelatihan Data Visualization Telkom Professional Certification Center	Telkom Professional Certification Center	Telkom Professional Certification Center	11-Sept-19	13-Sept-19	3 hari	Rp -	Telkom Professional Certification Center
95	Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.	TL	FTSP	Rapat Verifikasi Rencana Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (RPPLH) Kota Cimahi	Dinas Lingkungan Hidup Pemerintah Daerah Kota Cimahi	Ged. Manggal Wanabakti Blok 4 - Ruang Rapat Direktorat PDLKWS KLHK	03 Oktober 2019	03 Oktober 2019	1 hari	Rp -	Dinas Lingkungan Hidup Pemerintah Daerah Kota Cimahi
96	Iyus Kusnaedi, M.Ds.	DI	FSRD	Kelas Inspirasi Indonesia "Kelas Inspirasi Majalengka #3"	SDN Girimukti 1, Gunung Tilu, Girimukti Majalengka	SDN Girimukti 1, Gunung Tilu, Girimukti Majalengka	22 Agustus 2019	14-Sept-19	1 bulan	Rp -	Swadaya
97	Dr. Eth Hartati, Ir., M.T.	TL	FTSP	Monitoring dan Pengawasan Penerapan Teknologi Pengelolaan Lingkungan dan Kebersihan	Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta	Ruang Command Center - Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta	25-Sept-19	25-Sept-19	1 hari	Rp -	Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta
98	Drs. M. Djalu Djatmiko, M.Ds.	DP	FSRD	Semiloka Sharing Session GA Forum "Office Ergonomics" SKK Migas, City Plaza, Jakarta	SKK Migas	Ballroom Lt. 9, SKK Migas, Jakarta	29 Agustus 2019	29 Agustus 2019	1 hari	Rp -	SKK Migas
99	Nico Halomoan, S.T., M.T.	TL	FTSP	Pelatihan Pengendalian Pencemaran Air	Polaris Consulting	PT. Adaro Indonesia, Kab. Tabalong, Kalimantan Selatan	24 Oktober 2019	25 Oktober 2019	2 hari	Rp 2,000,000	Polaris Consulting
100	Anastasha Oktavia Zein, M.Ds.	DI	FSRD	Kelas Inspirasi Tasikmalaya #6	SD Negeri 1 Siluman, Tasikmalaya	SD Negeri 1 Siluman, Tasikmalaya	28 Oktober 2019	28 Oktober 2019	1 hari	Rp -	Swadaya
101	Dr.Eng. M. Candra Nugraha	TL	FTSP	Pelatihan Penyusunan Model CLEWS	Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral RI	Swiss Bell Hotel, Bogor	29-Sept-19	03 Oktober 2019	5 hari	Rp -	Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral RI
102	Dr.Eng. M. Candra Nugraha	TL	FTSP	Workshop Mining Environment 2019	Perhimpunan Ahli Pertambangan Indonesia	Prodi Teknik Pertambangan Universitas Syahkuala Banda Aceh	13-Sept-19	15-Sept-19	3 hari	Rp -	Perhimpunan Ahli Pertambangan Indonesia

Tabel 2.1. Kegiatan PKM yang didanai non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat pada tahun 2019 (lanjutan)

No	Nama Ketua Tim	Prodi	Fakultas	Judul Kegiatan	Mitra	Lokasi Kegiatan	Tanggal Mulai	Tanggal Akhir	Durasi Waktu	Biaya	Sumber Biaya
103	Dr.Eng. M. Candra Nugraha	TL	FTSP	Workshop Pengenalan System Dynamics	Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional RI	Hotel JW Marriot, Surabaya	28 Oktober 2019	30 Oktober 2019	3 hari	Rp -	Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional RI
104	Dr.Eng. M. Candra Nugraha	TL	FTSP	Rapat Pendalaman Penyusunan Renstra PSLB3 2020-2024	Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI	Dafam Hotel, Jakarta	09 Oktober 2019	09 Oktober 2019	1 hari	Rp -	Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI
105	Dr. Waluyo, S.T., M.T.	EL	FTI	Pelatihan Dasar Instrumentasi Industri untuk Siswa dan Guru SLTA	Jurusan Teknik Elektro dan BPKP Itenas	Jurusan Teknik Elektro - Kampus ITENAS Bandung	25 Oktober 2019	25 Oktober 2019	1 hari	Rp 3,750,000	RKAT Teknik Elektro dan BPKP Itenas
106	Edwin Widia, S.Sn., M.Ds.	DI	FSRD	Orientasi Teknis Bantuan Sarana Praktik Kursus dan Pelatihan	Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan	Hotel Santika Depok	18 Oktober 2019	18 Oktober 2019	1 hari	Rp -	Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
107	Katarina Rini Ratnayanti, S.T., M.T.	SI	FTSP	Public Training Building Supervision and Quality Control for Civil Work	PT. Bukit Asam, PT. Geo Dipa Energi, Sumitomo Corporation	Prime Plaza Hotel, Yogyakarta	19-Nov-19	21-Nov-19	3 hari	Rp -	PT. Bukit Asam, PT. Geo Dipa Energi, Sumitomo Corporation
108	Andreas Maulana, S.T., M.T.	SI	FTSP	FGD Rencana Pengembangan Jaringan Jalan di Metropolitan Maminasata	Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat	Makassar	26-Nov-19	26-Nov-19	1 hari	Rp -	Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
109	Dr.techn. Indra Noer Hamdhan	SI	FTSP	Program Cisanti Hejo - Penanaman Pohon Mahoni di Situ Cisanti	Jurusan Teknik Sipil Itenas	Situ Cisanti, Jawa Barat	17 Maret 2019	17 Maret 2019	1 hari	Rp -	RKAT Jurusan Teknik Sipil Tahun 2019
110	Fahmi Arif, S.T., M.T., Ph.D.	TI	FTI	Pelatihan Data Visualization Telkom Professional Certification Center	Telkom Professional Certification Center	Jl. R.A. Fadillah, Jakarta Timur	04-Nov-19	07-Nov-19	4 hari	Rp -	Telkom Professional Certification Center
111	Dr. Ir. Dewi Kania Sari, M.T.	GD	FTSP	Pendataan Rumah Tidak Layak Huni di Kecamatan Cibeunying Kidul, Kota Bandung	Pemerintah Kecamatan Cibeunying Kidul, Kota Bandung	Kecamatan Cibeunying Kidul, Kota Bandung	01-Sept-19	30-Nov-19	3 bulan	Rp 5,000,000	LPPM Itenas
112	Teguh Arfianto, S.T., M.T.	EL	FTI	Penyuluhan dan Studi Pemanfaatan Sumber Potensi Air di Desa Situgede Kabupaten Garut	Pemerintah Desa Situgede	Desa Situgede, Kab. Garut	01 Agustus 2019	30 Agustus 2019	1 bulan	Rp 8,945,000	LPPM Itenas dan RKAT
113	Jono Suhartono, Ph.D.	TK	FTI	Chemical Engineering Days	Jurusan Teknik Kimia Itenas	Kota Bandung	26 Agustus 2019	28 Agustus 2019	3 hari	Rp 5,000,000	RKAT Jurusan Teknik Kimia
114	Gusti Ayu Jessy Kartini, S.T., M.T.	GD	FTSP	Hidup Bersama Bencana bagi Siswa-siswi SMAN 14 Bandung	SMAN 14 Bandung	SMAN 14 Bandung	05 Agustus 2019	09 Agustus 2019	5 hari	Rp 3,727,000	RKAT Jurusan Teknik Geodesi
115	Ir. Suparman Juhanda, M.Eng.	TK	FTI	Pendampingan Desain dan Pembuatan Alat Praktikum Hydraulic Bench dan Hydraulic Jump	Jurusan Teknik Kimia Itenas	Kota Bandung	01-Apr-19	29 Juni 2019	2 bulan	Rp 5,000,000	RKAT Jurusan Teknik Kimia
116	Lisa Kristiana, Ph.D.	IF	FTI	Aplikasi Bimbingan Konseling Penjurusan Kuliah	SMA Trinitas	SMA Trinitas	12 Desember 2019	12 Desember 2019	1 hari	Rp -	RKAT Jurusan Teknik Kimia

Tabel 2.2. Luaran kegiatan PKM yang didanai non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat pada tahun 2018 (Teknologi Tepat Guna, Produk, Karya Seni, Rekayasa Sosial)

No	Luaran PkM	Tahun Perolehan	Keterangan
1	Alat Peraga Menggambar Teknik	2019	Suatu alat yang dapat membantu proses pembelajaran teknik
2	Aplikasi Seni Ragam Hias pada Desain Fashion Kamawardhana Leather Jackets for Indonesia Weekend	2019	Aplikasi desain yang dapat membantu designer untuk merancang desain baju dan jaket berbahan kulit
3	Aplikasi Zakat	2019	Aplikasi yang dapat memudahkan jamaah ketika akan membayar zakat
4	Bebegig Sukamantri	2019	Sebuah karya senin berupa topeng atau yang lebih khas disebut bebegig
5	Sketsa Desain Masjid Besar Cimalaka	2019	Sketsa rencana pembangunan masjid besar di daerah Cimalaka
6	Furniture Multipurpose untuk Pembelajaran di Studio Desain	2019	Furniture yang berupa meja multifungsi yang sangat bermanfaat untuk proses pembelajaran mahasiswa di studio
7	Mesin Chipboard dan Pengering Kertas	2019	Mesin pengering chipboard dengan sistem yang memanfaatkan gravitasi sehingga pembalik kertas chipboard dapat otomatis bekerja
8	Peta Area Beresiko Persampahan Kota Cimahi	2019	Dengan adanya peta area beresiko persampahan dapat dibuat strategi untuk mengurai dan mengurahi sampah yang ada di Kota Cimahi
9	Peta Area Beresiko Sektor Air Limbah Domestik Kota Cimahi	2019	Dengan adanya peta area beresiko sektor air limbah dapat digolongkan daerah-daerah yang memiliki resiko tinggi, rendah dan menengah
10	Peta Komoditas Perkebunan Strategis	2019	Peta yang menggambarkan komoditas perkebunan strategis
11	Ragam Hias Tradisional Kawasan Indonesia Timur	2019	Produk inovatif, kreatif dan bernilai estesis dengan mengeksplorasi kekayaan ragam hias di kawasan Indonesia Timur
12	Remotely Garden Irrigation fo Residential Area Based on Internet of Things (IoT)	2019	Sistem penyiraman tanaman secara otomatis menggunakan IoT yang dapat dihubungkan dengan smartphone
13	The Autonomous Disaster Victim Search Robot using the Waypoint Method	2019	Sebuah robot otomotif untuk pencarian korban bencana yang ditanamkan metode waypoint dengan mengeksplorasi sensor, GPS dan Device. Robot ini mampu mencari korban dengan mendeteksi pergerakan kecil dan temperatur korban.
14	RUTILAHU App	2019	Aplikasi Pemetaan Partisipatif Rumah Tidak Layak Huni
15	Usaha Kunyit Rajang Kering	2019	Usaha pengelohan kunyit rajang kering yang mengutamakan UMKM daerah sebagai pelaku usaha
16	WABOLI	2019	Media pembelajaran kreatif untuk anak-anak dengan bentuk seperti wayang yang dapat digerakan, terbuat dari bahan plastik bekas botol minyak
17	Alat Bantu Penekuk Terminal Bobbin Ballast	2019	Alat tersebut mampu meningkatkan kapasitas produksi

BAB 3

PENUTUP

Demikian laporan kegiatan PKM Itenas tahun 2019 ini disusun sebagai bahan komunikasi kepada Kemenristekdikti di dalam rangka meningkatkan kinerja Pengabdian Kepada Masyarakat Itenas di tahun yang akan datang. Pencapaian yang ada pada tahun ini merupakan cerminan upaya – upaya yang telah dilakukan institut melalui LPPM Itenas di dalam meningkatkan partisipasi dosen dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat.

Kami mengucapkan terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada segenap civitas akademika Itenas atas kerja keras yang telah dilakukan terutama dalam hal kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat selama tahun 2019. Semoga peningkatan lebih lanjut akan dicapai di tahun-tahun yang akan datang terutama untuk meningkatkan jumlah kegiatan PKM Itenas dan luarannya.