



Dokumen

LAPORAN  
KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

ITENAS - KEMENRISTEKDIKTI

Tahun 2018





**LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**ITENAS - KEMENRISTEKDIKTI**  
**TAHUN 2018**



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 2018	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	11

## **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 2018 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 2018**

#### **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 2018.

#### **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 2018 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 2018 dapat dilihat pada Tabel 2.2.

Tabel 2.1. Kegiatan PKM yang didanai non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat pada tahun 2018

No	Nama Ketua	Prodi	Fakultas	Judul Kegiatan	Mitra	Lokasi Kegiatan	Tanggal Mulai	Tanggal Akhir	Durasi Waktu	Biaya	Sumber Biaya
1	Tri Sigit Purwanto, S.T., M.T.	MS	FTI	Studi Kelayakan dan Basic Design PLTA Liki	PT. Siwa Bangun Persada	PLTA Liki - Kab. Solok Selatan	01 Oktober 2017	01 Januari 2018	3 bulan	Rp -	PT. Siwa Bangun Persada
2	Ronny Kurniawan, S.T., M.T.	TK	FTI	Pelatihan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Serta Pencegahan Kecelakaan Kerja Bagi Guru SMA di Bandung	-	Bandung Raya	23 Januari 2018	23 Januari 2018	1 hari	Rp 3,000,000	LPPM Itenas
3	Salafudin, S.T., M.Sc.	TK	FTI	Pelatihan Metode Pembelajaran Kimia Berbasis Aplikasi di Industri	Jurusan Teknik Kimia Itenas	Institut Teknologi Nasional	01 Januari 2018	31 Januari 2018	1 bulan	Rp 3,000,000	RKAT Jurusan Teknik Kimia
4	Dr. Waluyo, S.T., M.T.	EL	FTI	Pelatihan Instrumentasi Industri untuk Siswa SMA/SMK dan Karyawan	Jurusan Teknik Elektro dan BPKP Itenas	Jurusan Teknik Elektro Itenas	23 Februari 2018	24 Februari 2018	2 hari	Rp 4,000,000	RKAT Jurusan Teknik Elektro dan BPKP Itenas
5	Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.	TL	FTSP	Dukungan Perguruan Tinggi dalam Program Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan DAS Citarum	Kementerian Koordinator Bidang Kemaritiman RI	Hotel Aryaduta Bandung	02 Maret 2018	03 Maret 2018	2 hari	Rp -	Kementerian Koordinator Bidang Kemaritiman RI
6	Dr. Waluyo, S.T., M.T.	EL	FTI	Kajian tentang Insulator dan Pole Tower di Wilayah Bali	PT. PLN (Persero) Transmisi Jawa Bagian Timur dan Bali	Bali dan Surabaya	01 Januari 2018	01 Maret 2018	2 bulan	Rp 30,000,000	PT. PLN (Persero) Transmisi Jawa Bagian Timur dan Bali
7	Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.	TL	FTSP	Persiapan Pelaksanaan Kegiatan Pengembangan Energi Terbarukan di Kota Tangerang	BAPPEDA Kota Tangerang	Ruang Rapat Bappeda Kota Tangerang	10-Apr-18	10-Apr-18	1 hari	Rp -	BAPPEDA Kota Tangerang
8	Yusril Irwan, Ir., M.T	MS	FTI	Pembekalan Ilmu Dasar Pengerjaan Pengelasan kepada Pemuda Karang Taruna Desa Cisaat, Kec. Kadongora, Kab. Garut, Jawa Barat	Pemuda Karang Taruna Desa Cisaat	Desa Cisaat, Kec. Kadongora, Kab. Garut	15 Maret 2018	16 Maret 2018	2 hari	Rp 3,000,000	LPPM Itenas
9	Emma Akmalah, S.T., M.T., Ph.D.	SI	FTSP	Sosialisasi dan Pendampingan Pelatihan Jarak Jauh Bidang Konstruksi & Seminar Infrastruktur Berkelanjutan	Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia	Gedung Serbaguna Institut Teknologi Nasional Bandung	24 Februari 2018	24 Februari 2018	1 hari	Rp -	Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia
10	Bernadinus Herbudiman, S.T., M.T.	SI	FTSP	Sosialisasi dan Pendampingan Pelatihan Jarak Jauh Bidang Konstruksi & Seminar Infrastruktur Berkelanjutan	Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia	Gedung Serbaguna Institut Teknologi Nasional Bandung	24 Februari 2018	24 Februari 2018	1 hari	Rp -	Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia
11	Dr.techn. Indra Noer Hamdan, S.T., M.T.	SI	FTSP	Survey Penanganan Longsoran pada Ruas Jalan di Lingkungan SATKER PJN Wilayah I dan SATKER Wilayah II Provinsi Aceh	Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia	Provinsi Aceh	09-Apr-18	12-Apr-18	4 hari	Rp -	Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia
12	Dr. Ir. Dwi Prasetyanto, M.T.	SI	FTSP	Kinerja Ruas Jalan Surapati Kota Bandung	Dinas Perhubungan Kota Bandung	Jalan Surapati Bandung	09 Januari 2018	23 Januari 2018	14 hari	Rp -	Pribadi
13	Dr.techn. Indra Noer Hamdan, S.T., M.T.	SI	FTSP	Pekerjaan Paket Perencanaan Teknik (DED) Jalan dan Jembatan Tahun Anggaran 2018 pada PPK Perencanaan Satuan Kerja Perencanaan dan Pengawasan Jalan Nasional Provinsi Aceh	Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia	Provinsi Aceh	30 Mei 2018	30 Mei 2018	1 hari	Rp -	Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia
14	Anastasha Oktavia Sati Zein, S.Sn., M.Ds.	SI	FTSP	Reviewer BAPER (Babarengan Pameran) CMYK	Bank BJB, Telkomsel, Kompas, Wacom, GrandTech, RKPRO	Bandung Creative Hub	23 Mei 2018	25 Mei 2018	3 hari	Rp -	Bank BJB, Telkomsel, Kompas, Wacom, GrandTech, RKPRO
15	Aldrian Agusta, S.Sn., M.Ds.	DKV	FSRD	Reviewer BAPER (Babarengan Pameran) CMYK	Bank BJB, Telkomsel, Kompas, Wacom, GrandTech, RKPRO	Bandung Creative Hub	23 Mei 2018	25 Mei 2018	3 hari	Rp -	Bank BJB, Telkomsel, Kompas, Wacom, GrandTech, RKPRO

Tabel 2.1. Kegiatan PKM yang didanai non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat pada tahun 2018 (lanjutan)

No	Nama Ketua	Prodi	Fakultas	Judul Kegiatan	Mitra	Lokasi Kegiatan	Tanggal Mulai	Tanggal Akhir	Durasi Waktu	Biaya	Sumber Biaya
16	Kamaludin, Ir., M.T.	SI	FTSP	Perhitungan Struktur atas SMK Merdeka Bandung oleh Nifta Multi Jasa	Yayasan SMK Merdeka Bandung	SMK Merdeka Bandung	01-Nov-17	30 Juni 2018	7 bulan	Rp -	Yayasan SMK Merdeka Bandung
17	Hazairin, Ir., M.T.	SI	FTSP	Project Estimation Competition	Universita Atma Jaya Yogyakarta	Universitas Atma Jaya Yogyakarta	15 Januari 2018	12 Mei 2018	4 bulan	Rp -	Universita Atma Jaya Yogyakarta
18	Ir. Priyanto Saefiani, M.T.	SI	FTSP	Pelatihan Teknisi Laboratorium Beton	PT. Mektan Babakan Tujuh	Bandung	02 Juli 2018	11 Juli 2018	10 hari	Rp -	Pusat Pelatihan MBT
19	Hendang Setyo Rukmi, M.T.	TI	FTI	Pelatihan Dasar Kepemimpinan Bagi Siswa/Siswi SMA Lappesa	SMA Lappesa Kab. Cililin	SMA Lappesa, Kec. Cililin, Kab. Bandung Barat	09 Mei 2018	09 Mei 2018	1 hari	Rp 1,230,000	RKAT Jurusan Teknik Industri
20	Hendang Setyo Rukmi, M.T.	TI	FTI	Pelatihan "Motivasi Berprestasi" Bagi Siswa/Siswi SMA Lappesa	SMA Lappesa Kab. Cililin	SMA Lappesa, Kec. Cililin, Kab. Bandung Barat	09 Mei 2018	09 Mei 2018	1 hari	Rp 1,255,000	RKAT Jurusan Teknik Industri
21	Hendang Setyo Rukmi, M.T.	TI	FTI	Pelatihan Kewirausahaan bagi Siswa/Siswi SMA Leppesa Kecamatan Cililin, Kabupaten Bandung Barat	SMA Lappesa Kab. Cililin	SMA Lappesa, Kec. Cililin, Kab. Bandung Barat	09 Mei 2018	09 Mei 2018	1 hari	Rp 1,265,000	RKAT Jurusan Teknik Industri
22	Dr. Ir. Winarno Sugeng, M.Kom.	IF	FTI	Pelatihan E-Zakat untuk Mengoptimalkan Pelaksanaan Zakat	DKM Masjid Al-Muttaqin, Masjid Manunggal, Masjid Hasyim Asy'Ari	Masjid Al-Muttaqin, Masjid Manunggal, Masjid Hasyim Asy'Ari	09 Mei 2018	14 Juni 2018	1 bulan	Rp -	RKAT Jurusan Teknik Informatika
23	Dr. Sadar Yuni Raharjo, Ir., M.T.	PWK	FTSP	Persepsi Stakeholders terhadap Manfaat (Outcome) Pengendalian Pemanfaatan Ruang dan Penggunaan Tanah dalam Rangka "Midterm Review Program Pengendalian Pemanfaatan Ruang dan Penggunaan Tanah"	Kementerian Agraria Tata Ruang/BPN	Makassar	15 Mei 2018	15 Mei 2018	1 hari	Rp -	Kementerian Agraria Tata Ruang/BPN
24	Dr. Ir. Nurtati Soewarno, M.T.	ARS	FTSP	Pemetaan dan Eksplorasi Potensi dan Permasalahan Bangunan di Keraton Kacirebonan	Keraton Kacirebonan	Keraton Kacirebonan	01 Februari 2018	01 Juli 2018	5 bulan	Rp -	RKAT Jurusan Arsitektur Itenas
25	Ir. Mamiek Nur Utami, M.M.	ARS	FTSP	Pengembangan Sekolah Binar Indonesia Bandung	Sekolah Binar Indonesia	Sekolah Dasar Islam Binar Indonesia, Bandung	01 Januari 2018	30 Juni 2018	6 bulan	Rp -	Sekolah Dasar Islam Binar Indonesia, Bandung
26	Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.	TL	FTSP	Presentasi Laporan Kegiatan Perencanaan Pengembangan Energi Terbarukan di Kota Tangerang	BAPPEDA Kota Tangerang	Ruang Rapat Asda II Kota Tangerang	10 Juli 2018	10 Juli 2018	1 hari	Rp -	BAPPEDA Kota Tangerang
27	Rachmawati Sugihhartati, Ir., M.Env.Stud., Ph.D.	TL	FTSP	Advisory Evaluasi Rencana Pengamanan Air Minum (RPAM) PDAM Kota Malang	Direktorat Penyedia Air Minum, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat	Kota Malang	23-Apr-18	26-Apr-18	4 hari	Rp -	Direktorat Penyedia Air Minum, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
28	Dr. Soni Darmawan, S.T., M.T.	GD	FTSP	Training Digitasi dan Interpretasi dan Survei Kelengkapan Lapangan Kegiatan Pemutakhiran pada Pusat Pemetaan Rupabumi dan Toponim Tahun 2018	Badan Informasi Geospasial (BIG)	The Alan Hotel & Conference Sentul City Bogor	23 Juli 2018	27 Juli 2018	5 hari	Rp -	Badan Informasi Geospasial (BIG)
29	Taufan Hidzaj, Drs., M.Sn.	DI	FSRD	Tim Kurikulum SMK Desain Berbasis Pesantren Yayasan Alfii Hasanah	Yayasan Alfii Hasanah	Jalan Bojong Koneng Bandung	12-Apr-16	12-Apr-16	1 hari	Rp -	RKAT Jurusan Desain Interior
30	Hendang Setyo Rukmi, S.T., M.T.	TI	FTI	Penyusunan Pola Pengembangan Sentra IKM di Kabupaten Nabire	Kementerian Perindustrian Direktorat Jenderal Pengembangan Perwilayah Industri	Kabupaten Nabire	02 Juli 2018	06 Juli 2018	5 hari	Rp -	Kementerian Perindustrian Direktorat Jenderal Pengembangan Perwilayah Industri

Tabel 2.1. Kegiatan PKM yang didanai non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat pada tahun 2018 (lanjutan)

No	Nama Ketua	Prodi	Fakultas	Judul Kegiatan	Mitra	Lokasi Kegiatan	Tanggal Mulai	Tanggal Akhir	Durasi Waktu	Biaya	Sumber Biaya
30	Hendang Setyo Rukmi, S.T., M.T.	TI	FTI	Penyusunan Pola Pengembangan Sentra IKM di Kabupaten Nabire	Kementerian Perindustrian Direktorat Jenderal Pengembangan Perwilayah Industri	Kabupaten Nabire	02 Juli 2018	06 Juli 2018	5 hari	Rp -	Kementerian Perindustrian Direktorat Jenderal Pengembangan Perwilayah Industri
31	Katarina Rini Ratnayanti, S.T., M.T.	SI	FTSP	Sosialisasi Program Pemerintah Jawa Barat Citarum Harum	-	Car Free Day Dago, Bandung	13 Mei 2018	13 Mei 2018	1 hari	Rp -	Mandiri
32	Katarina Rini Ratnayanti, S.T., M.T.	SI	FTSP	Sosialisasi Pemantauan Lalu Lintas Melalui CCTV	Dinas Perhubungan Kota Bandung	Car Free Day Dago, Bandung	17 Desember 2018	17 Desember 2018	1 hari	Rp -	Mandiri
33	Drs. Edi Setiadi Putra, M.Ds.	DP	FSRD	Workshop Senikir untuk Pelajar dan Mahasiswa	Jurusan Desain Produk	Kampus Itenas, Gedung 1	05 Juli 2018	06 Juli 2018	2 hari	Rp 3,000,000	RKAT Jurusan Desain Produk
34	Ucky Dermawati, S.T., M.T.	TK	FTI	Pengembangan Produk Resin Adhesive	PT. Dover Chemical	PT. Dover Chemical	24 Juli 2018	27 Juli 2018	4 hari	Rp -	PT. Dover Chemical
35	Udjianto, Ir., M.S.P.	ARS	FTSP	Data dan Analisis Desa Rawabogo Kec. Ciwidey, Kab. Bandung	Pemerintah Desa Rawabogo Desa Rawabogo, Kec. Ciwidey, Kab. Bandung	Desa Rawabogo, Kec. Ciwidey, Kab. Bandung	01 Februari 2018	31 Juli 2018	5 bulan	Rp -	RKAT Jurusan Arsitektur Itenas
36	Ir. Widji Indahing Tyas, M.T.	ARS	FTSP	Pembuatan Buku Profil Desa Rawa Bogo, Ciwidey	Pemerintah Desa Rawabogo Desa Rawabogo, Kec. Ciwidey	Desa Rawabogo, Kec. Ciwidey, Kab. Bandung	01 Februari 2018	01 Juli 2018	5 bulan	Rp -	RKAT Jurusan Arsitektur Itenas
37	Dr. Ir. Dewi Parliana, M.S.P.	ARS	FTSP	Pembuatan Buku Profil Desa Rawa Bogo, Ciwidey	Pemerintah Desa Rawabogo Desa Rawabogo, Kec. Ciwidey	Desa Rawabogo, Kec. Ciwidey, Kab. Bandung	01 Februari 2018	01 Juli 2018	5 bulan	Rp -	RKAT Jurusan Arsitektur Itenas
38	Ir. Utami, M.T.	ARS	FTSP	Pembuatan Buku Profil Desa Rawa Bogo, Ciwidey	Pemerintah Desa Rawabogo Desa Rawabogo, Kec. Ciwidey	Desa Rawabogo, Kec. Ciwidey, Kab. Bandung	01 Februari 2018	01 Juli 2018	5 bulan	Rp -	RKAT Jurusan Arsitektur Itenas
39	Ir. Meta Riany, M.T.	ARS	FTSP	Pembuatan Buku Profil Desa Rawa Bogo, Ciwidey	Pemerintah Desa Rawabogo Desa Rawabogo, Kec. Ciwidey	Desa Rawabogo, Kec. Ciwidey, Kab. Bandung	01 Februari 2018	01 Juli 2018	5 bulan	Rp -	RKAT Jurusan Arsitektur Itenas
40	Ir. Apriliana, M.T.	GD	FTSP	Identifikasi Penggunaan Tanah pada Penggunaan Tanah di Kota Banjarbaru	-	Kota Banjarbaru, Kalimantan Selatan	01 Februari 2018	01 Agustus 2018	6 bulan	Rp 5,500,000	Mandiri
41	Agus Rahmat Mulyana, Drs., M.Ds.	DKV	FSRD	Reviewer BAPER (Babarengan Pameran) CMYK	Bank BJB, Telkomsel, Kompas, Wacom, GrandTech, RKPRO	Bandung Creative Hub	23 Mei 2018	25 Mei 2018	3 hari	Rp -	Bank BJB, Telkomsel, Kompas, Wacom, GrandTech, RKPRO
42	Aris Kurniawan, S.Sn., M.Sn.	DI	FSRD	Aplikasi Seni Ragam Hias pada Desain Fashion di PT. DFI Internasional	PT. DFI Internasional	Graha KADIN, Jalan Talaga Bodas No. 31 Bandung	01 Januari 2018	01 Juli 2018	6 bulan	Rp 2,000,000	Mandiri
43	Aris Kurniawan, S.Sn., M.Sn.	DI	FSRD	Potensi Ragam Hias Melayu di Pulau Penyengat Provinsi Kepulauan Riau	Pemerintah Daerah Kepulauan Riau	Kepulauan Riau	01 Januari 2018	01 Juli 2018	6 bulan	Rp -	Mandiri
44	Dr. Soni Darmawan, S.T., M.T.	GD	FTSP	Pembuatan Atlas Mudik Tahun 2018	Badan Informasi Geospasial (BIG)	Cibinong, Bogor	01 Juli 2018	31 Juli 2018	2 bulan	Rp -	Mandiri
45	Dr. Soni Darmawan, S.T., M.T.	GD	FTSP	Pelatihan Bidang Survei & Pemetaan dalam Rangka Percepatan Pendaftaran Tanah di Provinsi Jawa Barat	Badan Informasi Geospasial (BIG)	Wisma Diklat Bina Marga Bandung	31 Juli 2018	31 Agustus 2018	1 bulan	Rp -	Mandiri
46	Moch. Abdul Basyid, Ir., M.T.	GD	FTSP	Pemetaan Situasi Topografi dan Batas-batas Tanah Desa, Kp. Cihanjuang, Desa Palasari, Kec. Cikalong Wetan, Kab. Bandung Barat	Pemerintah Desa Palasari Cikalong Wetan	Kp. Cihanjuang, Desa Palasari, Kec. Cikalong Wetan, Kab. Bandung Barat	29 Juni 2018	08 Juli 2018	10 hari	Rp -	Mandiri
47	Riantiza Avesta, S.T., M.Sc.	ARS	FTSP	Sistem Penghawaan Alami Ruang dalam Ditinjau dari Bentuk Massa Bangunan Rumah Susun Grand Asia Afrika Bandung	Rumah Susun Grand Asia Afrika Bandung	Rumah Susun Grand Asia Afrika Bandung	01-Apr-18	01 Agustus 2018	4 bulan	Rp -	LPPM Itenas
48	Udjianto, Ir., M.S.P.	ARS	FTSP	Masyarakat Kampung Rata - Komunitas Sosial Ekonomi dan Prasarana Dasar <a href="http://www.ujianto.com">www.ujianto.com</a>	-	Bandung	01 Februari 2018	31 Juli 2018	5 bulan	Rp -	Mandiri

Tabel 2.1. Kegiatan PKM yang didanai non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat pada tahun 2018 (lanjutan)

No	Nama Ketua	Prodi	Fakultas	Judul Kegiatan	Mitra	Lokasi Kegiatan	Tanggal Mulai	Tanggal Akhir	Durasi Waktu	Biaya	Sumber Biaya
49	Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.	TL	FTSP	Presentasi Laporan Kegiatan Perencanaan Pengembangan Energi Terbarukan di Kota Tangerang	BAPPEDA Kota Tangerang	Ruang Rapat Bappeda Kota Tangerang	21 Agustus 2018	21 Agustus 2018	1 hari	Rp -	BAPPEDA Kota Tangerang
50	Ibrahim Hermawan, Drs., M.Ds.	DI	FSRD	Desain Interior dan Elemen Estetik Mushaf Sundawi dan Kaligrafi Masjid Raya Bandung Provinsi Jawa Barat	DKM Masjid Raya Provinsi Jawa Barat	Masjid Raya Provinsi Jawa Barat	01 Agustus 2017	01 Agustus 2018	12 bulan	Rp -	Pribadi
51	Dr. Didin Agustian Permadi, M.Eng.	TL	FTSP	Workshop of The Global Atmospheric Watch (GAW) Activity	Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG) RI	Jakarta	07 Agustus 2018	08 Agustus 2018	2 hari	Rp -	Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG) RI
52	Wiwι Isnainι, S.Sn., M.Ds.	DKV	FSRD	Review Karya Pameran Bersama DKV se-Bandung (BAPER)	Bank BJB, Telkomsel, Kompas, Wacom, GrandTech, RKPRO	Bandung Creative Hub	22 Mei 2018	25 Mei 2018	4 hari	Rp -	Bank BJB, Telkomsel, Kompas, Wacom, GrandTech, RKPRO
53	Dr. Etih Hartati, Ir., M.T.	TL	FTSP	Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat Menuju Kawasan Bebas Sampah	Jurusan Teknik Lingkungan	Balai Pertemuan RW 07, Jalan Cetarip Kelurahan Kopo, Bandung	07-Apr-18	07-Apr-18	1 hari	Rp -	RKAT Jurusan Teknik Lingkungan Tahun 2018
54	Siti Ainun, S.T., S.Psi., M.Sc.	TL	FTSP	Solid Waste Generation, Composition & Characterization Study	Price Waterhouse & Cooper	Kota Bandung, Jawa Barat	01 Mei 2018	01 Juli 2018	3 bulan	Rp -	Price Waterhouse & Cooper
55	Irfan Sabarilah Hasim, S.T., M.T.	ARS	FTSP	Data dan Analisis Rencana Pengembangan Prasarana dan Sarana Umum Kawasan Desa Wisata Rawabogo	Pemerintah Desa Rawabogo Ciwidey	Desa Wisata Rawabogo	01 Januari 2018	30 Juni 2018	6 bulan	Rp -	RKAT Jurusan Arsitektur 2018
56	Dr. Kusmaningrum Soemadi, Ir., M.T.	TI	FTI	Asesmen Lapangan terhadap Program Studi Teknik Logistik, Universitas Internasional Semen Indonesia	Universitas Internasional Semen Indonesia - Gresik, Jawa Timur	Universitas Internasional Semen Indonesia - Gresik, Jawa Timur	22 Februari 2018	24 Februari 2018	3 hari	Rp -	Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi
57	Dr. Kusmaningrum Soemadi, Ir., M.T.	TI	FTI	Anggota Tim Penilaian Angka Kredit Jabatan Akademik Dosen di Lingkungan Kopertis Wilayah IV Tahun 2018	Kopertis Wilayah IV	Lingkungan Kopertis Wilayah IV	01 Januari 2018	30 Juni 2018	6 bulan	Rp -	DIPA Kopertis Wilayah IV Tahun 2018
58	Yusup Miftahuddin, S.Kom., M.T.	IF	FTI	Pengenalan Pemanfaatan TIK (Teknologi Informasi dan Komunikasi) kepada Masyarakat Desa Mekar Wangi Lembang	Pemerintah Desa Mekar Wangi Lembang	Desa Mekar Wangi, Lembang, Kab. Bandung Barat	12 Mei 2018	12 Mei 2018	1 hari	Rp 3,000,000	LPPM Itenas
59	Mila Dirgawati, S.T., M.T., Ph.D.	TL	FTSP	Penyusunan Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Jawa Barat 2017	Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Barat	Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Barat	06 Maret 2018	05 Juni 2018	3 bulan	Rp -	Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat
60	Hendang Setyo Rukmi, S.T., M.T.	TI	FTI	Penyusunan Pola Pengembangan Sentra IKM di Kabupaten Nabire	Kementerian Perindustrian Direktorat Jenderal Pengembangan Perwilayah Industri	Kabupaten Nabire	06 Agustus 2018	11 Agustus 2018	6 hari	Rp -	Kementerian Perindustrian Direktorat Jenderal Pengembangan Perwilayah Industri
61	Iyus Kusnaedi, S.Sn., M.Ds.	DI	FSRD	Konsultasi Pengembangan Sistem Ventilasi & Lantai pada Masjid Abu Bakar Graha Pesona Kota Bandung	DKM Masjid Abu Bakar	Masjid Abu Bakar Perumahan Graha Pesona, Cisaranten Wetan, Kota Bandung	01 Maret 2018	30 Juli 2018	5 bulan	Rp -	Kas Masjid dan Swadaya Jamaah Masjid Abu Bakar
62	Andre Widura, S.T., M.T.	EL	FTI	Pemasangan dan Pengujian Bunyi Kipas Angin Sirkulasi di Kelurahan Situsaeur, Kec. Bojongloa Kidul, Kota Bandung	Pemerintah Kelurahan Situsaeur	Jalan Leuwianyar F No. 24, Desa Situsaeur, Kec. Bojongloa Kidul, Kota Bandung	01-Apr-18	01-Sept-18	5 bulan	Rp -	Mandiri

Tabel 2.1. Kegiatan PKM yang didanai non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat pada tahun 2018 (lanjutan)

No	Nama Ketua	Prodi	Fakultas	Judul Kegiatan	Mitra	Lokasi Kegiatan	Tanggal Mulai	Tanggal Akhir	Durasi Waktu	Biaya	Sumber Biaya
63	Arsyad Ramadhan Darlis, S.T., M.T.	EL	FTI	Pelatihan Dasar Mikrokontroler sebagai Perangkat Internet of Things (IOT) Bagi Siswa Siswi SMU Negeri 2 Bandung	SMU Negeri 2 Bandung	SMU Negeri 2 Bandung	23 Juli 2018	23 Juli 2018	1 hari	Rp 3,000,000	LPPM Itenas
64	Ikhya, S.T., M.T.	SI	FTSP	Pelatihan Teknisi Laboratorium Tanah	PT. Mektan Babakan Tujuh	Kampus Institut Teknologi Nasional Bandung	12-Apr-18	13-Apr-18	2 hari	Rp -	Pusat Pelatihan MBT
65	Tito Shantika, S.T., M.Eng.	MS	FTI	Perencanaan Distribusi Aliran Air di Desa Cigugur Girang Kec. Parongpong, Kab. Bandung Barat - Evaluasi Perancangan dan Perawatan Jalur Distribusi Pipa	Pemerintah Desa Cigugur Girang	Desa Cigugur Girang, Kec. Parongpong, Kab. Bandung Barat	01 Januari 2018	01 Agustus 2018	8 bulan	Rp 10,000,000	LPPM Itenas dan Fakultas Teknologi Industri
66	Dr. Waluyo, S.T., M.T.	EL	FTI	Bina Desa "Pelatihan Perawatan Instalasi Listrik dan Pemasangan PJU"	Pemerintah Desa Baros, Kec. Arjasari	Desa Baros, Kecamatan Arjasari, Kabupaten Bandung	29 Agustus 2018	30 Agustus 2018	2 hari	Rp 5,000,000	RKAT Jurusan Teknik Elektro Tahun 2018
67	Dr.techn. Indra Noer Hamdan, S.T., M.T.	SI	FTSP	Lecturer and Trainer Course dalam Pelatihan Software Plaxis di Tembagapura - PT. Freeport Indonesia (PTFI)	PT. Freeport Indonesia	Tembagapura - PT. Freeport Indonesia (PTFI)	24-Sept-18	28-Sept-18	5 hari	Rp -	PT. Freeport Indonesia
68	Teguh Arfianto, S.T., M.T.	EL	FTI	Penyuluhan Sumber dan Penanggulangan Bahaya Listrik dan Petir di Desa Situgede Kabupaten Garut	Pemerintah Desa Situgede, Kab. Garut	Desa Situgede, Kabupaten Garut	28-Sept-18	28-Sept-18	1 hari	Rp 3,110,863	LPPM Itenas
69	Andrean Maulana, S.T., M.T.	SI	FTSP	Pekerjaan Konsultasi Traffic Demand Analysis for Greater Jakarta Toll Road Development: Bogor-Parung-Serpong and Sentul-Karawang	PT. Hasfarm Dian Consultants	PT. Hasfarm Dian Consultants	08 Maret 2018	31 Juli 2018	4,5 bulan	Rp -	PT. Hasfarm Dian Consultants
70	Abinhot Sihotang, S.T., M.T.	SI	FTSP	Pembekalan Sertifikat Keahlian (SKA) Muda	PEMDA Provinsi Jawa Barat - Dinas Bina Marga dan Penataan Ruang	Hotel Bidakara Savoy Homann Bandung	06 Desember 2018	06 Desember 2018	1 hari	Rp -	PEMDA Provinsi Jawa Barat - Dinas Bina Marga dan Penataan Ruang
71	Bambang Arief Ruby, S.Sn., M.Sn.	DI	FSRD	Pelatihan Pembuatan Produk Tegel Menggunakan Bahan Dasar Semen Berwarna	Warga Kel. Padasuka, Cimencyan	Kel. Padasuka, Cimencyan	15-Sept-18	25 Oktober 2018	14 hari	Rp 5,000,000	LPPM Itenas
72	Iyus Kusnaedi, S.Sn., M.Ds.	DI	FSRD	Workshop Recycle Plastik Bekas & Sharing Musik Limbah Botol kepada Mahasiswa Fakulti Senibina, Perancangan dan Ukur Universiti Teknologi Mara Malaysia	Universiti Teknologi Mara Malaysia	Kampus Itenas Bandung	27-Sept-18	27-Sept-18	1 hari	Rp 5,537,500	LPPM Itenas dan RKAT

## **BAB 3**

### **PENUTUP**

Demikian laporan kegiatan PKM Itenas tahun 2018 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 2018. Semoga peningkatan lebih lanjut akan dicapai di tahun-tahun yang akan datang terutama untuk meningkatkan jumlah kegiatan PKM Itenas dan luarannya.