



Dokumen

**LAPORAN  
KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

ITENAS - KEMENRISTEKDIKTI

Tahun 2021





**LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**ITENAS - KEMENRISTEKDIKTI**  
**TAHUN 2021**



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 2021	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 (Itnas), 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 2021 yang akan menjadi bahan pelaporan kegiatan PKM Itnas ke Pangkalan Data Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. Diharapkan laporan ini dapat menjadi *benchmark* untuk peningkatan kinerja penelitian Itnas di masa yang akan datang.

## **BAB 2**

### **KINERJA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

### **ITENAS 2021**

#### **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 2021.

#### **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 2021 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 2021 dapat dilihat pada Tabel 2.2.

**Tabel 2.1. Kegiatan PKM yang didanai non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat pada tahun 2021**

No	Nama Ketua Tim	Prodi	Fakultas	Judul Kegiatan	Mitra	Lokasi Kegiatan	Tanggal Mulai	Tanggal Akhir	Durasi Waktu	Biaya	Sumber Biaya
1	Dr. Waluyo, S.T., M.T.	EL	FTI	Pelatihan Keamanan dan Keselamatan Listrik dalam Menghadapi Pandemic Covid-19 Bagi Guru dan Siswa SLTA	-	Webinar/Video Conference	14 Januari 2021	14 Januari 2021	1 hari	Rp -	RKAT Prodi Teknik Elektro Tahun 2021
2	Dr. Ir. Winarno Sugeng, M.Kom.	IF	FTI	Penyediaan Sarana Prasarana Jaringan Komputer Ponpes As-Saifi Bandung	Ponpes As-Saifi	Jl. Jatihandap Timur, Kec. Mandalaaji, Kota Bandung	30-Nov-20	15 Januari 2021	45 hari	Rp 3,587,600	Mandiri
3	Rustamaji, Ir., M.T.	EL	FTI	Pelatihan Penerapan Sarana Telekomunikasi untuk Masyarakat Umum di Masa Pandemi Bagi Siswa/i SMKN 9 Garut dan SMKN 1 Maja	SMKN 9 Garut dan SMKN 1 Maja	Webinar/Video Conference	15 Januari 2021	15 Januari 2021	1 hari	Rp 400,000	Mandiri
4	Irma Amelia Dewi, S.Kom., M.T.	IF	FTI	Pengembangan Sistem Point of Sales berbasis Website untuk Inhome Café	Inhome Café	Inhome Café	02-Nov-20	02 Januari 2021	2 bulan		RKAT Prodi Informatika Tahun 2020
5	Dr. Moh. Rangga Sururi, S.T., M.T.	TL	FTSP	Studi Evaluasi Kinerja IPAL Sanimas Pemerintah Kota Cimahi Tahun 2020	Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Kota Cimahi	Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Kota Cimahi	16 Januari 2021	16 Januari 2021	1 hari	Rp 5,000,000	Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Kota Cimahi
6	Katarina Rini Ratnayanti, S.T., M.T.	SI	FTSP	Pelatihan Manajemen K3 Konstruksi pada Masa Pandemi Covid19 PT. Dollar Lestari Mandiri	PT. Dollar Lestari Mandiri	Webinar/Video Conference	15 Januari 2021	16 Januari 2021	2 hari	Rp 5,000,000	PT. Dollar Lestari Mandiri
7	Yusup Miftahuddin, S.Kom., M.T.	IF	FTI	Pembangunan Sistem Informasi Kependudukan Warga RW 02 Jl.PHH. Mustoga Gg.Pelita II Kota Bandung	Warga RW 02	Gg. Pelita II, Cibeunying Kidul, Kota Bandung	02 Desember 2020	02 Februari 2021	2 bulan	Rp 2,060,000	Mandiri
8	Nana Subarna, Ir., M.T.	EL	FTI	Pelatihan Peran Elektronika dan Sistem Kendali Dimasi Pandemi Covid-19 Bagi Guru dan Siswa SLTA	-	Webinar/Video Conference	14 Januari 2021	15 Januari 2021	2 hari	Rp -	RKAT Prodi Teknik Elektro Tahun 2021
9	Dr. Ir. Dewi Parliana, M.T.	AR	FAD	Sosialisasi Mengenai Rumah Tinggal Ideal Rumah yang Sehat kepada Masyarakat Kalangan Guru	-	Webinar/Video Conference	19 Januari 2021	19 Januari 2021	1 hari	Rp 500,000	Mandiri
10	Rosa Karnita, S.Sn., M.Sn., Ph.D.	DKV	FAD	Perencanaan dan Pengembangan Website LLDIKTI IV	LLDIKTI	LLDIKTI Wilayah IV	02 Februari 2021	09 Februari 2021	7 hari	Rp -	LLDIKTI Wilayah IV
11	Dr. Ir. Nurtati Soewarno, M.T.	AR	FAD	Preservasi Bangunan Cagar Budaya eks Kolonial di Kota Cirebon	-	Kota Cirebon	01-Sept-20	01 Februari 2021	6 bulan	Rp -	Mandiri
12	Aris Kurniawan, S.Sn., M.Sn.	DKV	FAD	Perancangan Ragam Hias Untuk Program Pagelaran Busana Muslimin di Perth Australia Aunut - Winter 2021 (Virtual Indonesia) di PT. Dhana Desain Indonesia	PT. Dhana Desain Indonesia	PT Dhana Desain	05 Februari 2021	09 Februari 2021	5 hari	Rp 2,000,000	PT Dhana Desain
13	Bernardinus Herbudiman, S.T., M.T.	SI	FTSP	Pre-Construction Meeting Studi Kelayakan Jembatan Inari Kaimana - Papua Barat	PT. Tatwa Jagatnata	Manokwari, Papua Barat	08 Februari 2021	09 Februari 2021	2 hari	Rp 5,000,000	PT Tatwa Jagatnata
14	M. Djalu Djatmiko, Drs., M.Ds.	DP	FAD	Pelatihan Pembuatan Rumah Kucing Berbahan Kardus Bekas	-	Webinar/Video Conference	09 Januari 2021	09 Januari 2021	1 hari	Rp -	Mandiri
15	Iwan Agustiawan, Ir., M.T.	MS	FTI	Perancangan Mesin Pencetak Simping Semi Otomatis Berbasis Kontrol PLC di UKM Hj. Entin Purwakarta	UKM Hj. Entin Purwakarta	UKM Hj. Entin Purwakarta	01-Sept-20	01 Februari 2021	5 bulan	Rp 500,000	Mandiri
16	Yusril Irwan, Ir., M.T.	MS	FTI	Pengusulan Perancangan Gerbang Disinfektan Otomatis untuk Warga Jl. Ajitunggal RT/RW 06/06 Kel. Pasir Endah, Kec. Ujung Berung, Kota Bandung	Kel. Pasir Endang Ujung Berung	Jl. Ajitunggal RT/RW 06/06 Kel. Pasir Endah, Kec. Ujung Berung, Kota Bandung	01 Oktober 2020	01 Januari 2021	3 bulan	Rp -	Mandiri
17	Wiwu Isnaini, S.Sn., M.Ds.	DKV	FAD	Pembelajaran Daring Tentang Desain, Kreativitas dan Inovasi Selama Pandemi Bersama Komunitas Cyan Bandung	CYAN	Cyan, Kota Bandung	01 Desember 2020	01 Februari 2021	2 bulan	Rp 15,000,000	CYAN
18	Alfan Ekajati Latief, S.T., M.T.	MS	FTI	Pemetaan Sistem Jaringan Air Bersih di Pemukiman RT 04 RW 10, Kelurahan Padasuka, Kecamatan Cimoryan, Kabupaten Bandung	Kel. Padasuka	Kelurahan Padasuka, Kecamatan Cimoryan, Kabupaten Bandung	08 Desember 2020	14 Januari 2021	1 bulan	Rp 5,000,000	Mandiri
19	Saryanto, S.Sn., M.T.	DI	FAD	Pelatihan dan Pengembangan Desain Anyaman Bambu Untuk Penerapan dalam Komponen Interior pada Masyarakat Pengrajin Bambu di Kampung Panilis Hilir Desa Mandala Giri, Singaparna, Tasikmalaya (Tahap II)	Desa Mandala Giri	Desa Mandala Giri, Singaparna, Tasikmalaya	24 Oktober 2020	06 Februari 2021	3 bulan	Rp -	RKAT Prodi Desain Interior Tahun 2020
20	Yulianti Pratama, S.T., M.T.	TL	FTSP	Rapat Tim Teknis Komisi Penilai Amdal Kabupaten Karawang Pembahasan Adendum ANDAL RKL-RPL PT Tatar Kertabumi	Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kab. Karawang	Webinar/Video Conference	19 Januari 2021	19 Januari 2021	1 hari	Rp 1,000,000	Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kabupaten Karawang

Tabel 2.1. Kegiatan PKM yang didanai non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat pada tahun 2021 (lanjutan)

No	Nama Ketua Tim	Prodi	Fakultas	Judul Kegiatan	Mitra	Lokasi Kegiatan	Tanggal Mulai	Tanggal Akhir	Durasi Waktu	Biaya	Sumber Biaya
21	Tito Shantika, S.T., M.Eng.	MS	FTI	Perencanaan Distribusi Air Bersih Pesantren Bayt Al-Quds Soreang	Pesantren Bayt Al-Quds Soreang	Pesantren Bayt Al-Quds Soreang	01 Agustus 2020	01 Februari 2021	6 bulan	Rp 3,000,000	Mandiri
22	Maharani Dian Permanasari, S.Ds., M.Ds., M.Phil., Ph.D.	DP	FAD	Lomba Poster dan Talkshow Skala Nasional Bertema Pisang	INABIG	Coblong, Kota Bandung	01-Nov-20	01 Februari 2021	2 bulan	Rp -	Uang Kas INABIG
23	Kamakudin, S.T., M.T., M.Kom.	SI	FTSP	BIM Engineer pada Usulan Teknik Pekerjaan Penyusunan Rencana Teknik Akhir Jalan Tol Yogyakarta - Bawen	PT Indec Konsultan	PT Indec Konsultan	10 Februari 2021	18 Februari 2021	8 hari	Rp 1,000,000	PT Indec Konsultan
24	Dr.techn. Idris Noer	GD	FTSP	Perencanaan Peta Sekolah Di Sekolah Alam Bandung	Sekolah Alam Bandung	Sekolah Alam Bandung	01-Sept-20	01 Februari 2021	5 bulan	Rp 1,500,000	Mandiri
25	Nico Halomoan, S.T., M.T.	TL	FTSP	Pelatihan Pathfinder Leadership Award	Departemen Pemuda Gereja Masehi Advent Uni Indonesia Kawasan Barat	Webinar/Video Conference	28 Februari 2021	28 Februari 2021	1 hari	Rp 2,000,000	Departemen Pemuda Gereja Masehi Advent Uni Indonesia Kawasan Barat
26	Oka Purwanti, S.T., M.T.	SI	FTSP	Rekomendasi Hasil Kajian Analisis Pelanggaran Lalu Lintas Pengguna Sepeda Motor di Kota Bandung	Dinas Perhubungan Kota Bandung	Kota Bandung, Jawa Barat	01 Januari 2021	01 Maret 2021	2 bulan	Rp 5,000,000	Mandiri
27	Iyus Kusnaedi, S.Sn., M.Ds.	DI	FAD	Konsultasi Desain : Perencanaan Renovasi Madrasah Masjid Abu Bakar Perumahan Graha Pesona Cisaranten Wetan Bandung	Pengurus Masjid Abu Bakar	Perumahan Graha Pesona	01-Nov-20	28 Februari 2021	3 bulan	Rp -	Mandiri
28	Maharani Dian Permanasari, S.Ds., M.Ds., M.Phil., Ph.D.	DP	FAD	Publikasi Kegiatan Pengembangan Desa Binaan: Banana Smart Village, Masa Depan Desa Bukti	-	Coblong, Kota Bandung	10 Maret 2021	10 Maret 2021	1 hari	Rp -	Mandiri
29	Nico Halomoan, S.T., M.T.	TL	FTSP	Pelatihan Pengendalian Pencemaran Air	PT, Bina Persada Daya Selaras	Webinar/Video Conference	19 Maret 2021	19 Maret 2021	1 hari	Rp 2,000,000	PT Bina Persada Daya Selaras
30	Dr.techn. Idris Noer Hamdhan, S.T., M.T.	SI	FTSP	NGC Plaxis Training Series #1 Academic Plaxis 2D Training	Plaxis	Webinar/Video Conference	24 Maret 2021	26 Maret 2021	3 hari	Rp 10,000,000	Plaxis
31	Asep Ramdhani, S.Ds., M.M.	DKV	FAD	Perancangan Desain Banner Kampanye Calon Nomor Urut 2 Pemilihan Koordinator Komplek Tanjung Sari Asri Residence Antapani Bandung	-	Komplek Tanjung Sari Asri Residence, Antapani Wetan, Bandung	22 Februari 2021	28 Februari 2021	6 hari	Rp -	Mandiri
32	Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.	TL	FTSP	Pelatihan Pengelolaan Kualitas Sungai QUAL2KW dan WSP	Pusat Studi Lingkungan Hidup ITB	Webinar/Zoom Meeting	19-Apr-21	23-Apr-21	5 hari	Rp -	Pusat Studi Lingkungan Hidup ITB
33	Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.	TL	FTSP	Pelatihan Pemahaman dan Penerapan Manual Rencana Pengamanan Air Minum (RPAM) bagi Institusi Penyelenggara Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM)	Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat	Webinar/Zoom Meeting	01 Maret 2021	05 Maret 2021	6 hari	Rp -	Direktur Air Minum - Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
34	Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.	TL	FTSP	Safe Water Garden, from Loola for Indonesia	LOOLA	Webinar/Zoom Meeting	20-Apr-21	20-Apr-21	1 hari	Rp -	Prodi Teknik Lingkungan Itenas
35	Dwi Aryanta, S.T., M.T.	EL	FTSP	Pembangunan Sistem Informasi Vaksinasi C-19 Untuk Kegiatan Vaksin Masal Bagi Pendidik, Tenaga Kependidikan Dan ASN Kewilayahan Kecamatan Cibeunying Kaler	ASN di Kec. Cibeunying Kaler	Gedung Bale Dayang Sumbi Itenas	21-Apr-21	21-Apr-21	1 hari	Rp -	Mandiri
36	Dr. Eng. M. Candra Nugraha, S.T., M.Eng.	TL	FTSP	Pembahasan Sparing di Pertambangan	Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan	Webinar/Zoom Meeting	30-Apr-21	30-Apr-21	1 hari	Rp -	Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan - Direktorat Jenderal Penendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan
37	Dr. Eng. M. Candra Nugraha, S.T., M.Eng.	TL	FTSP	Rapat Teknis Kaji Ulang RSNI Lingkungan Pertambangan	Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral	Webinar/Zoom Meeting	19-Apr-21	21-Apr-21	3 hari	Rp -	Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral RI
38	Dr. Eng. M. Candra Nugraha, S.T., M.Eng.	TL	FTSP	Asesor Pengawas Operasional Pertama Pertambangan	PT. Freeport Indonesia	Aplikasi Webex	23-Apr-21	23-Apr-21	1 hari	Rp -	PT Freeport Indonesia
39	Dr.techn. Idris Noer Hamdhan, S.T., M.T.	SI	FTSP	NGC Plaxis Training Series #2 Plaxis 2D Training	Plaxis	Webinar/Zoom Meeting	21-Apr-21	23-Apr-21	3 hari	Rp 10,000,000	Plaxis
40	Dr.techn. Idris Noer Hamdhan, S.T., M.T.	SI	FTSP	NGC Plaxis Training Series #1 Academic Plaxis 2D Training	Plaxis	Webinar/Zoom Meeting	24 Maret 2021	26 Maret 2021	3 hari	Rp 10,000,000	Plaxis

Tabel 2.1. Kegiatan PKM yang didanai non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat pada tahun 2021 (lanjutan)

No	Nama Ketua Tim	Prodi	Fakultas	Judul Kegiatan	Mitra	Lokasi Kegiatan	Tanggal Mulai	Tanggal Akhir	Durasi Waktu	Biaya	Sumber Biaya
41	Dr. Eka Wardhani, S.T., M.T.	TL	FTSP	Pembahasan Dokumen Lingkungan Rencana Pembangunan Pesantren Tahfidz Qur'an Yayasan Insan Madani Rancakemiti	Pesantren Tahfidz Qur'an Insan Madani	Pesantren Tahfidz Qur'an Yayasan Insan Madani Rancakemiti	01 Mei 2021	30 Mei 2021	1 bulan	Rp -	Mandiri
42	Rachmawati S. Dj., Ir., M.Env.Stud., Ph.D.	TL	FTSP	Pelatihan Webinar Rencana Pengamanan Air Minum (RPAM)	Prodi Teknik Lingkungan Itenas	Gedung Teknik Lingkungan, Kampus Itenas	01 Maret 2021	05 Maret 2021	6 hari	Rp -	Prodi Teknik Lingkungan Itenas
43	Alfan Ekajati Latief, S.T., M.T.	MS	FTI	Pengujian Non Destructive Test Pipa Penstok PLTA di PT Vale Larona Sorowako, Sulawesi	PT. Vale Larona Sorowako	PT Vale Larona Sorowako, Sulawesi	24 Mei 2021	31 Mei 2021	7 hari	Rp 14,000,000	PT Vale Larona Sorowako, Sulawesi
44	Dr. Ir. Eith Hartati, M.T.	TL	FTSP	Narasumber Limbah Cair PT. "Z" untuk Kepentingan Penyidikan Polda JABAR	Polda Jabar	Polda Jabar	27 Mei 2021	27 Mei 2021	1 hari	Rp 1,000,000	Polda Jabar
45	Dr. Eka Wardhani, S.T., M.T.	TL	FTSP	Sosialisasi Penyusunan Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah (DIKPLH) Kab. Bandung Barat Tahun 2021	Dinas Lingkungan Hidup Kab. Bandung Barat	Ruang Rapat Sekretaris Daerah Kab. Bandung Barat	24 Maret 2021	24 Maret 2021	1 hari	Rp -	Dinas Lingkungan Hidup Kab. Bandung Barat
46	Dini Fauziah, S.Pd., M.T.	EL	FTI	Pelatihan Keamanan dan Keselamatan Listrik dalam Menghadapi Pandemic Covid-19 Bagi Guru dan Siswa SLTA	-	Webinar/Zoom Meeting	17 Juni 2021	17 Juni 2021	1 hari	Rp 1,500,000	Mandiri
47	Dr.techn. Indra Noer Hamdhan, S.T., M.T.	SI	FTSP	NGC Plaxis Training Series #3 Plaxis 2D Training	Plaxis	Webinar/Zoom Meeting	09 Juni 2021	11 Juni 2021	3 hari	Rp 10,000,000	Plaxis
48	Rustamaji, Ir., M.T.	EL	FTI	Pelatihan Penerapan Sarana Telekomunikasi untuk Masyarakat di Masa Pandemi Bagi Siswa/i SMA/SMK	-	Webinar/Zoom Meeting	18 Juni 2021	18 Juni 2021	1 hari	Rp -	Mandiri
49	Dr. Eka Wardhani, S.T., M.T.	TL	FTSP	Bantuan Teknis Penyusunan Dokumen Lingkungan (UKL-UPL) Pembangunan Gedung Badan Kesatuan Bangsa dan Politik (Kesbangpol)	Kesatuan Bangsa dan Politik	Jl. Supratman No. 44 Bandung	01 Maret 2021	01 Mei 2021	2 bulan	Rp -	Kesbangpol
50	Dr. Ir. Dewi Parliana, M.T.	AR	FAD	Memberikan Ceramah Mengenai Rumah Sehat dengan Penghawaian dan Pencahaayaan Alami kepada Masyarakat Kalangan Guru	-	Webinar/Zoom Meeting	01 Juli 2021	07 Juli 2021	8 hari	Rp 500,000	Mandiri
51	Dr. Ir. Winarno Sugeng, M.Kom.	IF	FTI	Pelatihan Bidang TIK Pondok Pesantren As-Safir Bandung	Ponpes As-Safir	Pondok Pesantren As-Safir Bandung	08 Maret 2021	23 Juni	3,5 bulan	Rp -	Mandiri
52	Dr. Ir. Eith Hartati, M.T.	TL	FTSP	Narasumber Limbah B3 PT. KTH untuk Kepentingan Penyidikan POLDI Jawa Barat	Kepolisian Republik Indonesia Daerah Jawa Barat	Kepolisian Republik Indonesia Daerah Jawa Barat	05 Juli 2021	05 Juli 2021	1 hari	Rp 1,000,000	Kepolisian Republik Indonesia Daerah Jawa Barat
53	Niken Syafitri, S.T., M.T., Ph.D.	EL	FTI	Pelatihan Peran Elektronika dan Sistem Kendali di Masa Pandemi Covid-19	-	Webinar/Zoom Meeting	17 Juni 2021	17 Juni 2021	1 hari	Rp -	Mandiri
54	Ardhiana Muhsin, S.T., M.T.	AR	FAD	Rancangan Taman Pendidikan Al-Qur'an di Oba Utara, Kepulauan Maluku dengan Penerapan Building Information Modelling (BIM) sebagai Media Konsultasi	Desa Bukit Durian, Kecamatan Oba Utara, Kota Tidore, Provinsi Maluku Utara	Desa Bukit Durian, Kecamatan Oba Utara, Kota Tidore, Provinsi Maluku Utara	03 Mei 2021	03 Juli 2021	2 bulan	Rp 1,900,000	Mandiri
55	Agustina Kusuma Dewi, S.Sos., M.Ds.	DKV	FAD	Optimalisasi Media Pembelajaran dan Penyusunan Media Pembelajaran Digital Pusat Pengembangan Kompetensi Jalan, Perumahan dan PIW	Pusat Pengembangan Kompetensi Jalan, Perumahan dan PIW	Balai Pengembangan Kompetensi Wilayah V Yogyakarta	18 Maret 2021	19 Maret 2021	2 hari	Rp -	Posit Pengembangan Kompetensi Jalan, Perumahan dan PIW
56	Milda Gustiana Husada, Ir., M.Eng.	IF	FTI	Webinar INKU 2021	-	Webinar/Video Conference	30 Juni 2021	30 Juni 2021	1 hari	Rp -	Mandiri
57	Hendang Setyo Rukmi, S.T., M.T.	TI	FTI	FGD Pembahasan Naskah Akademik Rancangan Peraturan BIG	Badan Informasi Geospasial	Ruang Rapat Swiss Belhotel Pondok Indah	26 Maret 2021	27 Maret 2021	2 hari	Rp 6,400,000	Badan Informasi Geospasial (BIG)
58	Hendang Setyo Rukmi, S.T., M.T.	TI	FTI	Pembahasan Rencana Induk Penyelenggaraan Informasi Geospasial 2021 - 2045	Badan Informasi Geospasial	Webinar/Video Conference	09 Juli 2021	09 Juli 2021	1 hari	Rp 10,000,000	Badan Informasi Geospasial (BIG)
59	Hendang Setyo Rukmi, S.T., M.T.	TI	FTI	Finalisasi Naskah Akademik Rancangan Peraturan Badan tentang Pengusulan Penyelenggaraan IG diluar Rencana Aksi Penyelenggaraan IG Nasional	Badan Informasi Geospasial	Ruang Rapat BIGLAND Hotel Bogor	26-Apr-21	28-Apr-21	3 hari	Rp 16,400,000	Badan Informasi Geospasial (BIG)
60	Hendang Setyo Rukmi, S.T., M.T.	TI	FTI	Pembahasan Naskah Akademik Rancangan Peraturan Badan tentang Pengusulan Penyelenggaraan IG diluar Rencana Aksi Penyelenggaraan IG Nasional	Badan Informasi Geospasial	Webinar/Video Conference	14-Apr-21	14-Apr-21	1 hari	Rp 16,400,000	Badan Informasi Geospasial (BIG)

Tabel 2.1. Kegiatan PKM yang didanai non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat pada tahun 2021 (lanjutan)

No	Nama Ketua Tim	Prodi	Fakultas	Judul Kegiatan	Mitra	Lokasi Kegiatan	Tanggal Mulai	Tanggal Akhir	Durasi Waktu	Biaya	Sumber Biaya
61	Hendang Setyo Rukmi, S.T., M.T.	TI	FTI	Pembahasan Kerangka Naskah Akademik Rancangan Peraturan Badan tentang Pengusulan Penyelenggaraan IG di luar Rencana Aksi Penyelenggaraan IG Nasional	Badan Informasi Geospasial	Webinar/Video Conference	16 Maret 2021	16 Maret 2021	1 hari	Rp 6,400,000	Badan Informasi Geospasial (BIG)
62	Maugina Rizki Havier, S.Ds., M.Ds.	DI	FAD	Konsultasi Desain Interior Rumah Bapak Imaduddin	-	Webinar/Video Conference	09 Juni 2021	09 Juli 2021	1 bulan	Rp -	Mandiri
63	Edwin Widia, S.Sn., M.Ds.	DI	FAD	Desain Interior Renovasi Lab Bahasa Itenas	Lab Bahasa Kampus Itenas	Lab Bahasa Kampus Itenas	09 Februari 2021	09 Februari 2021	1 hari	Rp -	Mandiri
64	Hendi Handian Rachmat, S.T., M.T., Ph.D.	EL	FTI	Rancang Bangun Termometer Suara untuk Penyandang Tuna Netra di Wyata Guna Bandung	Wyata Guna Bandung	Wyata Guna Bandung	01 Maret 2021	13 Juli 2021	3,5 bulan	Rp -	Mandiri
65	Dewi Rosmala, S.Si., M.IT.	IF	FTI	Aplikasi Mikroshop – Sistem Jual Beli Usaha Mikro Berbasis Web	UMKM "Toko Cilacap"	UMKM "Toko Cilacap"	01-Apr-21	30 Juni 2021	2 bulan	Rp 10,000,000	Mandiri
66	Levita Dwinaya, S.S., M.Pd.	DKV	FAD	Pengenalan Bedah Teks dengan Menggunakan Pendekatan SFL	Universitas Pasim	Prodi Bahasa Inggris, Universitas Pasim	03 Februari 2021	03 Februari 2021	1 hari	Rp 200,000	Mandiri
67	Yulianti Pratama, S.T., M.T.	TL	FTSP	Rapat Tim Teknis Komisi Penilai Amdal Kabupaten Karawang Pembahasan KA – ANDAL Bank Indonesia	Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Kab. Karawang	Webinar/Video Conference	18 Maret 2021	18 Maret 2021	1 hari	Rp 1,000,000	DLHK Kab Karawang
68	Yulianti Pratama, S.T., M.T.	TL	FTSP	Rapat Tim Teknis Komisi Penilai Amdal Kabupaten Karawang Pembahasan KA - ANDAL PT Heinz ABC Indonesia	Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Kab. Karawang	Webinar/Video Conference	22 Januari 2021	22 Januari 2021	1 hari	Rp 1,000,000	DLHK Kab Karawang
69	Siti Ainun, S.T., S.Psi., M.Sc.	TL	FTSP	Peningkatan Kapasitas TFL Kawasan DAS Citarum Tahun Anggaran 2021	Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat	The Papandayan Hotel Bandung	15 Februari 2021	20 Februari 2021	6 hari	Rp -	Direktorat Sanitasi Direktorat Jendral Cipta Karya Kementerian PUPERA
70	Siti Ainun, S.T., S.Psi., M.Sc.	TL	FTSP	Kangpisman, Berkebun dan Bertakakura	Pengurus Daerah Jabar 5 JAI	Webinar/Video Conference	20 Juni 2021	20 Juni 2021	1 hari	Rp -	Pengurus Daerah Jabar 5 JAI
71	Siti Ainun, S.T., S.Psi., M.Sc.	TL	FTSP	Zerowaste, Olah pilah itu mudah	SMP Taruna Bakti	Webinar/Video Conference	26 Februari 2021	26 Februari 2021	1 hari	Rp -	SMP Taruna Bakti
72	Asep Nana Hermana, S.T., M.T.	IF	FTI	Aplikasi Pengenalan Buah Menggunakan Smartphone	Toko Buah Terminal Margahayu	Toko Buah Terminal Margahayu	01 Maret 2021	01 Mei 2021	2 bulan	Rp 4,000,000	Mandiri
73	Ratna Puspitaningsih, S.T., M.B.A.	TI	FTI	Sosialisasi Penerapan Strategi Pemasaran di Pabrik Sandal CV. Samhari	CV. Samhari	CV. Samhari	16 Juli 2021	16 Juli 2021	1 hari	Rp 515,000	Mandiri
74	Widji Indahing Tyas, Ir., M.T.	AR	FAD	Identifikasi Ruang Terbuka dan Pola Sirkulasi di RT.02 RW.11 Kawasan Babakan Jati Kota Bandung	-	Kawasan Babakan Jati, Kota Bandung	01 Maret 2021	01 Juni 2021	3 bulan	Rp 1,500,000	Mandiri
75	Dr. Ir. Herman, M.T.	SI	FTSP	Kajian Lalu Lintas Rencana Pembangunan Tol Semarang Demak	LAPI ITB	LAPI ITB	01 Januari 2021	01 Maret 2021	2 bulan	Rp 50,000,000	LAPI ITB
76	Tecky Hendrarto, Ir., M.M.	AR	FAD	Dokumentasi Digital Gedung Balai Kota Cirebon sebagai Bangunan Cagar Budaya	Pemerintah Kota Cirebon	Kota Lama Cirebon	01 Maret 2021	31 Agustus 2021	5 bulan	Rp -	Mandiri
77	Theresia Pynkyawati, Ir., M.T.	AR	FAD	Upaya Preservasi dan Adaptasi Pada Elemen Fasad Perkembangan Bangunan Gereja St Yusuf Cirebon	Gereja St Yusup Cirebon	Gereja St Yusuf Cirebon	01 Maret 2021	31 Agustus 2021	5 bulan	Rp -	Mandiri
78	Isro Saputra, S.T., M.T.	PWK	FTSP	FGD/Sosialisasi Penyusunan Rencana Induk Pengembangan dan Program Jangka Menengah (PJM) PKN Bengkulu, Bandar Lampung, PKW Lubuk Linggau, dan PKW Prabumulih di 3 Provinsi (Bengkulu, Sumsel dan Lampung)	PT. Saranabudi	Pesanggarahan, Jakarta	06 Juli 2021	06 Juli 2021	1 hari	Rp 2,000,000	PT. Saranabudi
79	Ibrahim Hermawan, Drs., M.Sn.	DI	FAD	Pengembangan Pemanfaatan Potensi Anyaman Bambu Perwadahan Tradisional Pada Kelompok Pengrajin Anyaman Bambu	Kelompok Pengrajin Anyaman Bambu	Desa Mandala Giri Singaparna dan Kecamatan Salawu, Kab. Tasikmalaya Jawa Barat	01 Desember 2020	01 Maret 2021	3 bulan	Rp -	Mandiri
80	Bambang Subekti, Ir., M.T.	AR	FAD	Upaya Konservasi pada Bangunan Gedung Negara Cirebon	Pemerintah Kota Cirebon	Kota Lama Cirebon	01 Maret 2021	31 Agustus 2021	6 bulan	Rp -	Mandiri

Tabel 2.1. Kegiatan PKM yang didanai non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat pada tahun 2021 (lanjutan)

No	Nama Ketua Tim	Prodi	Fakultas	Judul Kegiatan	Mitra	Lokasi Kegiatan	Tanggal Mulai	Tanggal Akhir	Durasi Waktu	Biaya	Sumber Biaya
81	Sri Suci Yuniar, S.T., M.T.	TI	FTI	Sosialisasi Perancangan Tata Letak Fasilitas pada CV. Samhari	CV. Samhari	CV. Samhari	16 Juli 2021	16 Juli 2021	1 hari	Rp 440,000	Mandiri
82	Achsien Hidajat, Ir., M.T.	AR	FAD	Perancangan Gedung Ponpes Nuurusy-Syifaa	Ponpes Nuurusy-Syifaa	Ponpes Nuurusy-Syifaa	01 Mei 2021	01 Juli 2021	2 bulan	Rp 500,000	Mandiri
83	Dr. Soni Darmawan, S.T., M.T.	GD	FTSP	Webinar Pre-Conference APSAR 2021: Talkshow Pengindraan Jauh Indonesia	APSAR	Webinar/Video Conference	26 Februari 2021	26 Februari 2021	1 bulan	Rp -	APSAR
84	Dr. Soni Darmawan, S.T., M.T.	GD	FTSP	Webinar CRS #VE-01: CRS Sharing Session: Earth Observing, Moving Forward	CRS ITB	Webinar/Video Conference	03 Juli 2021	03 Juli 2021	1 hari	Rp -	CRS ITB
85	Dr. Soni Darmawan, S.T., M.T.	GD	FTSP	Pekerjaan Survei Stock Opname Batu Bara, Lokasi: PLTU Pacitan, PLTU Paiton dan PLTU Indramayu	PLTU Pacitan, PLTU Paiton dan PLTU Indramayu	PLTU Pacitan, PLTU Paiton dan PLTU Indramayu	01 Januari 2021	01 Maret 2021	2 bulan	Rp -	PLTU Pacitan, PLTU Paiton dan PLTU Indramayu
86	Sofia Umarch, S.Pd., M.T.	IS	FTI	Media Promosi Digital Untuk Meningkatkan Kesadaran Konsumen Pada Aplikasi 247Go dan 247GoPrather	Infinity Karya Bersama	Infinity Karya Bersama	15 Maret 2021	26-Apr-21	1,5 bulan	Rp -	Mandiri
87	Dr. Sulisty Setiawan, M.Pd.	DP	FAD	Workshop Pengembangan Integrated Learning Bagi Guru ECHS	-	Webinar/Video Conference	05 Mei 2021	23 Juni 2021	1,5 bulan	Rp -	Mandiri
88	Dr. Ir. Nurtati Sowarno, M.T.	AR	FAD	Pembuatan Dokumentasi dan Sosialisasi Pemeliharaan Material pada Bangunan Klenteng Dewi Welas Asih Cirebon	Pemerintah Kota Cirebon	Kota Lama Cirebon	01 Maret 2021	31 Agustus 2021	5 bulan	Rp -	Mandiri
89	Meta Riany, M.T.	AR	FAD	Penataan 'Ruang Dalam' Rumah Tahfiz Roworejo, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah	Rumah Tahfiz Roworejo	Rumah Tahfiz Roworejo, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah	01 Maret 2021	31 Agustus 2021	5 bulan	Rp 500,000	Mandiri
90	Dr. Eka Wardhani, S.T., M.T.	TL	FTSP	Massive Action LPDP 2019 : Kembali Untuk Negeri	Dinas Lingkungan Hidup Kab. Bandung Barat	Ruang Rapat Sekretaris Daerah Kab. Bandung Barat	24 Maret 2021	24 Maret 2021	1 hari	Rp -	Dinas Lingkungan Hidup Kab. Bandung Barat
91	Dr. Eka Wardhani, S.T., M.T.	TL	FTSP	Bantuan Teknis Penyusunan Dokumen Lingkungan (UKL-UPL) Pembangunan Gedung Badan Kesatuan Bangsa dan Politik (Kesbangpol)	Kesbangpol	Jl. Supratman No. 44 Kota Bandung	01 Maret 2021	01 Mei 2021	2 bulan	Rp -	Badan Kesatuan Bangsa dan Politik (Kesbangpol)
92	Dr.techn. Indra Noer Hamdhan	SI	FTSP	NGC Plaxis Training Series #4 Academic Plaxis 3D Training	Plaxis	Webinar/Video Conference	28 Juli 2021	30 Juli 2021	3 hari	Rp 10,000,000	Plaxis
93	Hendro Prasseityo, M.T.	SI	FTSP	Pembuatan Desain JIG Fixture untuk Proses Pencokaman Komponen Bracket di CV Cakra Karya Teknik	CV Cakra Karya Teknik	CV Cakra Karya Teknik	01 Juli 2021	01 Agustus 2021	1 bulan	Rp 500,000	Mandiri
94	Sony Herdiana, S.T., M.Reg.Dev.	PWK	FTSP	Penyusunan Peta Peluang Investasi Kawasan Industri Kuala Tanjung (Kunjungan Lapangan dan Pendataan Awal)	Badan Koordinasi Penanaman Modal	Jakarta dan Kuala Tanjung	01 Mei 2021	01 Agustus 2021	3 bulan	Rp 7,500,000	Badan Koordinasi Penanaman Modal
95	Ratna Agustina, S.T., M.T., DEA	PWK	FTSP	Focus Group Discussion (FGD) Sinkronisasi Peraturan Terhadap Mutu Strategis dalam Penyusunan Rencana Detail Tata Ruang (RDTR)	Kementerian Agraria dan Tata Ruang	Webinar/Video Conference	15 Juli 2021	16 Juli 2021	2 hari	Rp 750,000	Kementerian Agraria dan Tata Ruang
96	Mira Musrini Barnawi, M.T.	SI	FTSP	Workshop Proses Bisnis di PPPPTK IPA	PPPPTK IPA	PPPPTK IPA	16 Februari 2021	16 Februari 2021	1 hari	Rp 2,000,000	PPPPTK IPA
97	Tarsius Kristyadi, S.T., M.T., Ph.D.	MS	FTI	Pelatihan Auditor Daring Politeknik Industri Logam Morowali Sulawesi Tengah	Politeknik Industri Logam Morowali	Webinar/Video Conference	24 Mei 2021	25 Mei 2021	2 hari	Rp 15,680,000	Politeknik Industri Logam Morowali Sulawesi Tengah
98	Salafudin, S.T., M.Sc.	TK	FTI	Online Training Software Perancangan Proses dan Gambar 3D (AspentechHYSYS)	-	Webinar/Video Conference	19 Juli 2021	21 Juli 2021	3 hari	Rp -	Mandiri
99	Salafudin, S.T., M.Sc.	TK	FTI	Online Training Software Perancangan Proses dan Gambar 3D (Polymath)	-	Webinar/Video Conference	24 Juli 2021	24 Juli 2021	1 hari	Rp -	Mandiri
100	Maya Ramadianti Musadi, Ir., M.T., Ph.D.	TK	FTI	Online Training Software Perancangan Proses dan Gambar 3D (SuperPro)	-	Webinar/Video Conference	22 Juli 2021	23 Juli 2021	2 hari	Rp -	Mandiri
101	Maharani Dian Permanasari, S.Ds., M.Ds., M.Phil., Ph.D.	DP	FAD	Pengembangan Desain Model Bisnis Kanvas Hiliriasi Produk	INABIG	INABIG (The Research Foundation of Indonesia Biogeography and Biodiversity)	01-Apr-21	01-Sept-21	5 bulan	Rp -	Swadaya
102	Maugina Rizki Havier, M.Ds.	DI	FAD	Seminar Online Program Studi Desain Interior Itenas dalam Bentuk Webinar "Museum in Substance"	-	Webinar/Video Conference	26 Agustus 2021	26 Agustus 2021	1 hari	Rp 1,380,000	RKAT FAD TA 2021
103	Maugina Rizki Havier, M.Ds.	DI	FAD	Seminar Online Program Studi Desain Interior Itenas dalam Bentuk Webinar "Bedah Karya Mahasiswa TA Semester Genap 20/21"	-	Webinar/Video Conference	11-Sept-21	11-Sept-21	1 hari	Rp 630,000	RKAT FAD TA 2021

Tabel 2.1. Kegiatan PKM yang didanai non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat pada tahun 2021 (lanjutan)

No	Nama Ketua Tim	Prodi	Fakultas	Judul Kegiatan	Mitra	Lokasi Kegiatan	Tanggal Mulai	Tanggal Akhir	Durasi Waktu	Biaya	Sumber Biaya
104	Salafudin, M.Sc.	TK	FTI	Online Training Software Gambar 3D dan Animasi (ArchicAD)	-	Webinar/Video Conference	27 Juli 2021	31 Juli 2021	5 hari	Rp -	Mandiri
105	Kamaludin, S.T., M.T., M.Kom.	SI	FTSP	Pekerjaan Audit Pembangunan Fisik Konstruksi Gedung Pelayanan Utama Lanjutan D, F, dan G RSUD Al-Ihsan Provinsi Jawa Barat	RSUD Al Ihsan	RSUD Al Ihsan	05 Juli 2021	05 Agustus 2021	1 bulan	Rp -	PT. Gemilang Utama Alen
106	Amatulhay Pribadi, S.T., M.T.	SI	FTSP	Konsultan Perencanaan Struktur Mega Islamic Boarding School (MIBS)	PT. Padma Bumi Qareza	PT. Padma Bumi Qareza	01 Juni 2021	30 Juni 2021	1 bulan	Rp 1,500,000	PT. Padma Bumi Qareza
107	Dr. Ir. Dwi Prasetyanto, M.T.	SI	FTSP	Rekomendasi Penanganan Keselamatan Transportasi Berdasarkan Pengaruh Pemahaman Peraturan dan Persyaratan Teknis Berkendara Pengguna Sepeda Motor Terhadap Kepatuhan Lalu Lintas di Kota Bandung	Dinas Perhubungan Kota Bandung	Kota Bandung, Jawa Barat	01 Maret 2021	30 Juni 2021	4 bulan	Rp 4,500,000	Dinas Perhubungan Kota Bandung
108	Elkhasnet, Ir., M.T.	SI	FTSP	Rekomendasi Kebijakan Penanganan Kinerja Simpang Kopo – Jalan Cibolerang Kota Bandung	Dinas Perhubungan Kota Bandung	Kota Bandung, Jawa Barat	01 Maret 2021	30 Juni 2021	4 bulan	Rp 4,500,000	Dinas Perhubungan Kota Bandung
109	Inko Sakti Dewanto, S.T., M.Ds.	DKV	FAD	Redesain Kemasan Madu "AKOOH"	Madu Akoooh	Leuwiliang, Cimahi	05 Juli 2021	19 Juli 2021	14 hari	Rp 500,000	Madu Akoooh
110	Aden Firdaus, S.T., M.Sc.	SI	FTSP	Project Management Unit Direktorat Jenderal Kepelabuhan TA 2021	PT. Karya Cipta Mandiri	PT. Karya Cipta Madani	30-Apr-21	30 Juli 2021	3 bulan	Rp 9,000,000	PT. Karya Cipta Madani
111	Dr.Eng. Dyah Asri Handayani, S.T., M.T.	TL	FTSP	Interviewer Beasiswa LPDP 2021	LPDP Kementerian Keuangan RI	Webinar/Video Conference	19 Agustus 2021	21 Agustus 2021	3 hari	Rp 4,680,000	LPDP Kementerian Keuangan RI
112	Dr.Eng. Dyah Asri Handayani, S.T., M.T.	TL	FTSP	Pewawancara Beasiswa IISMA 2021	Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kemdikbudristek RI	Webinar/Video Conference	24 Mei 2021	28 Mei 2021	5 hari	Rp -	Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kemdikbudristek RI
113	Dr.Eng. Dyah Asri Handayani, S.T., M.T.	TL	FTSP	Bantuan Tenaga Ahli Limbah Cair Dugaan Tindak Pidana Di Bidang Lingkungan Hidup Kepolisian Daerah Jawa Barat	Kepolisian Negara Republik Indonesia Daerah Jawa Barat	Kediaman Pribadi	27-Apr-21	27-Apr-21	1 hari	Rp -	Kepolisian Negara Republik Indonesia Daerah Jawa Barat
114	Dr. Soni Darmawan, S.T., M.T.	GD	FTSP	Webinar Pre-Conference APSAR 2021: Talkshow Pengindraan Jauh Indonesia	APSAR	Webinar/Video Conference	26 Februari 2021	26 Februari 2021	1 hari	Rp -	APSAR
115	Dr. Soni Darmawan, S.T., M.T.	GD	FTSP	Webinar CRS #VE-01: CRS Sharing Session: Earth Observing, Moving Forward	CSR ITB	Webinar/Video Conference	03 Juli 2021	03 Juli 2021	1 hari	Rp -	CRS ITB
116	Dr. Soni Darmawan, S.T., M.T.	GD	FTSP	Pekerjaan Survei Stock Opname Batu Bara, Lokasi: PLTU Pacitan, PLTU Paiton dan PLTU Indramayu	PT. Surveyor Indonesia	PLTU Pacitan, PLTU Paiton dan PLTU Indramayu	01 Januari 2021	30 Maret 2021	3 bulan	Rp -	PT. Surveyor Indonesia
117	Yessi Nirwana Kurniadi, S.T., M.T., Ph.D	SI	FTSP	Musyawarah Nasional BMPTTSSI	BMPTTSSI	Webinar/Video Conference	07 Agustus 2021	07 Agustus 2021	1 hari	Rp -	BMPTTSSI
118	Aldrian Agusta, S.Sn., M.Ds.	DKV	FAD	Konsultasi Visual Animasi pada Acara Wisuda SMP Negeri 5 Bandung	SMP Negeri 5 Bandung	SMP Negeri 5 Bandung	01-Apr-21	10 Juni 2021	2,5 bulan	Rp -	Mandiri
119	Dr. Ir. Dewi Kania Sari, M.T.	GD	FTSP	Rapat CSR Bantuan Penyediaan Oksigen di Kota Bandung	Forum Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan (FTJSL) Kota Bandung	Webinar/Video Conference	12 Juli 2021	12 Juli 2021	1 hari	Rp 1,500,000	Forum Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan (FTJSL) Kota Bandung
120	Dr.Eng. M. Candra Nugraha, M.Eng.	TL	FTSP	The 1st Intl. Seminar on Mineral and Coal Technology (ISMCT)	Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral	Webinar/Video Conference	23 Juni 2021	23 Juni 2021	1 hari	Rp -	Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral RI
121	Dr.Eng. M. Candra Nugraha, M.Eng.	TL	FTSP	Webinar Hari Lingkungan Hidup PT. Laskar Semesta Alam	PT. Laskar Semesta Alam	Webinar/Video Conference	04 Juni 2021	04 Juni 2021	1 hari	Rp -	PT. Laskar Semesta Alam
122	Dr.Eng. M. Candra Nugraha, M.Eng.	TL	FTSP	Seminar Online Lingkungan Hidup Pertambangan	PT. Jambi Prima Coal	Webinar/Video Conference	02 Agustus 2021	02 Agustus 2021	1 hari	Rp -	PT. Jambi Prima Coal
123	Dr.Eng. M. Candra Nugraha, M.Eng.	TL	FTSP	Indmira Talks: Pelestarian Lingkungan Paskatambang	PT. Indmira	Webinar/Video Conference	29 Juli 2021	29 Juli 2021	1 hari	Rp -	PT. Indmira
124	Dr.Eng. M. Candra Nugraha, M.Eng.	TL	FTSP	Webinar – Reklamasi dan Pemberdayaan Masyarakat: Upaya Mentransformasi Pembangunan yang Berkelanjutan di Bidang Pertambangan	Himpunan Alumni IPB	Webinar/Video Conference	06 Oktober 2021	06 Oktober 2021	1 hari	Rp -	Himpunan Alumni IPB
125	Dr. techn Indra Noer Hamdhan	SI	FTSP	NGC Plaxis Training Series #5 Modelling of Tunnel	Plaxis	Webinar/Video Conference	25 Agustus 2021	27 Agustus 2021	3 hari	Rp 10,000,000	Plaxis
126	Dr. techn Indra Noer Hamdhan	SI	FTSP	NGC Plaxis Training Series #6 Modelling of Slope Stability	Plaxis	Webinar/Video Conference	29-Sept-21	01 Oktober 2021	3 hari	Rp 10,000,000	Plaxis



**Tabel 2.2. Luaran kegiatan PKM yang didanai non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat pada tahun 2021 (Teknologi Tepat Guna, Produk, Karya Seni, Rekayasa Sosial)**

No	Luaran PkM	Tahun Perolehan	Keterangan
1	Aplikasi Pemilihan Supplier	2020	Sistem pendukung pengambilan keputusan dibuat untuk membantu perusahaan dalam mengambil sebuah keputusan pemilihan supplier
2	Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Berbasis Web	2020	Aplikasi yang memudahkan pasien/calon pasien untuk melihat ketersediaan kamar rawat inap, pendaftaran poliklinik atau melihat rekam medis
3	Armatur Lampu Anyaman Bambu	2020	Armatur lampu dari anyaman bambu yang digabungkan dengan material/bahan lain yang memiliki kemampuan untuk memendarkan dan dapat berfungsi sebagai konstruksi atau penahan dudukan fitting lampu
4	Produk Kreasi dari Botol Air Mineral Bekas	2020	Hiasan, mainan dan wadah dari botol air mineral bekas yang dapat dibuat oleh anak sekolah dasar dengan bahan dan alat yang sederhana
5	Brand Produk Fashion	2020	Desain produk fashion
6	Pembuatan Faceshield Anak Menggunakan Bahan Plastik PVC	2020	Faceshield yang dapat digunakan oleh anak usia TK dan SD, dibuat menggunakan bahan plastik PVC dan diberi sticker untuk menambah desain dan daya tarik anak
7	Infrastruktur Jaringan Komputer di Lingkungan Ponpes Asy-Syafir	2020	Perancangan dan implementasi infrastruktur jaringan komputer yang menggabungkan gedung pusat, asrama putra dan asrama putri
8	Masker dari Limbah Kulit	2020	Pemanfaatan limbah kulit yang dijadikan masker dan dilapisi kaos dibagian dalamnya
9	Desain Rancangan Alat Bantu Rotary Draw untuk Proses Bending	2020	Alat Bantu Rotary Draw untuk Proses Bending
10	Profil Kawasan Permukiman Kumuh Perkotaan Bulukumba Tanjung, Kabupaten Brebes	2020	Infografis yang menggambarkan kondisi eksisting lokasi yang diidentifikasi sebagai kawasan permukiman kumuh
11	Ragam Hias Busana Muslim Nusantara	2020	Desain ornamen nusantara yang bernilai etis, estetis dan filosofis untuk busana muslim dan hijab yang diolah dengan memperhatikan unsur-unsur keindahan visual serta bernilai jual tinggi
12	Sistem Pemantauan Pembangkit Listrik Hibrida Tenaga Surya	2020	Sistem Pemantauan Pembangkit Listrik Hibrida Tenaga Surya
13	Tata Letak Permainan Anak-anak sebagai Alat Terapi di Sekolah Binar Indonesia	2020	Desain yang menggambarkan tata letak alat permainan untuk anak-anak yang bekebutuhan khusus dimana alat tersebut digunakan sebagai alat terapi
14	Zakatkuy	2020	Sistem aplikasi yang dapat membantu dan memudahkan pembayaran zakat
15	Aplikasi Medical Promotion Form (MPF)	2020	Aplikasi berbasis web yang digunakan untuk pendaftaran vendor dan pengajuan kerja sama proposal PT. Frisian Flag

Tabel 2.3. Luaran kegiatan PKM yang didanai non Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat pada tahun 2021  
(Publikasi dan Hak Cipta)

Kumpulan Publikasi pada kegiatan Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat Itenas dapat dilihat di laman <https://pkm.itenas.ac.id/buku-abstrak-pkm/>.

No	Judul Hak Cipta	Pencipta	Jenis Hak Cipta	Tahun
1	Tutorial Pembuatan Face Shield Berbahan Limbah Pipa Air PVC	Mohamad Arif Waskito dan Haikal Nevara	Rekaman Video	2021
2	Pelatihan dan Fasilitasi Pengujian Kualitas Produk Menuju Sertifikasi SNI di Pengrajin Batu Bata Merah Kampung Durung Kidul, Bojong, Nagreg, Jawa Barat	Intan Rahmatillah, Yoanita Yuniati, dkk	Poster	2021

## **BAB 3**

### **PENUTUP**

Demikian laporan kegiatan PKM Itenas tahun 2021 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 2021. Semoga peningkatan lebih lanjut akan dicapai di tahun-tahun yang akan datang terutama untuk meningkatkan jumlah kegiatan PKM Itenas dan luarannya.