



# INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

Jl. Raya Puspiptek, Tangerang Selatan - 15314  
(021) 7562757

[www.iti.ac.id](http://www.iti.ac.id) [institutteknologiindonesia](https://www.instagram.com/institutteknologiindonesia) [@kampusITI](https://www.facebook.com/kampusITI) Institut Teknologi Indonesia

## **SURAT TUGAS**

No. : 050/ST-PPM/PRPM-ITI/XI/2021

Pertimbangan : Bahwa dalam rangka melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat bagi dosen Program studi Teknik Kimia Institut Teknologi Indonesia, perlu dikeluarkan surat tugas.

D a s a r : 1. Surat Program Studi Teknik Kimia  
2. Kepentingan ITI

### D I T U G A S K A N

Kepada : Dosen Program Studi Teknik Kimia –ITI ( Terlampir)

Untuk : 1. Melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2021-2022  
2. Melaporkan hasil tugas kepada Kepala PRPM-PPM-ITI  
3. Dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab.

Tangsel, 09 November 2021  
Kepala Pusat Riset dan  
Pengabdian Masyarakat

*Joelianingsih*  
Dr. Joelianingsih, MT

Tembusan Yth.

1. Wakil Rektor Bid. Wakil Rektor Bidang Akademik, Penelitian dan Kemahasiswaan
2. Kepala Biro SDM Dan Organisasi
3. Ka. Prodi Teknik Kimia
4. Arsip

Revisi 24 Februari 2022

No.	Topik Abdimas	Bidang Ilmu	Tingkat (Lokal/Nasional / Internasional)	Nama Tim (ketua & anggota harus beda bidang maksimum 3)	Sumber Dana (Pemerintahan, Swasta/ Perguruan Tinggi, Mandiri, Hibah Dikti)	Jumlah Dana (Rp) (Dana minimum Rp.2.400.000 jika lebih dari batas minimum harap melampirkan bukti kontrak)	Keterlibatan Prodi / Institusi Lain (lampirkan Bukti)	KETERLIBATAN MAHASISWA (Nama-No NIM)/ STAFF/ALUMNI	CAPAIAN*	OUTCOME	BUKTI DI GUNAKAN DALAM PROSES AJAR MENGAJAR
1	Publikasi Hasil Abdimas "Potensi Peluang Investasi di Kabupaten Lebak" dengan Judul : "Persepsi Pelaku Usaha terhadap Kebijakan dan Kemudahan Berusaha di Kabupaten Lebak"		Nasional	Dr. Ir. Aniek Sri Handayani, M.Si. (Anggota 1)	Pemerintah	Rp 40.000.000	Prodi Manajemen dan Pemda Kab. Lebak	1. Emma febiola lestari, nim 1411700007 2. Aldrian fadilah nim 1411700019 3. Nur Anisa Subardi 4. Khumaeroh 5. Nadia Fitria			
2	ANALISIS NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI PADA SISTEM ALAT DESTILASI DAN SISTEM ALAT ROTARY DRAYER PT JAYA TRADE INDONESIA		Lokal	Marcelinus Christwardana, ST, MT, PhD (Ketua)	Swasta	Rp 2.400.000	PT. Jaya Trade	Arya Kurniawan (114172006) Emanuel Agus Nugroho (1141820017)			
3	Narasumber pada Kegiatan Pembinaan dan Pengawasan Lingkungan Hidup Terhadap Usaha dengan Topik "Penerapan Produksi Bersih"		Lokal	Dr. Ir. Enjarlis, MT (Ketua)	Pemerintah	Rp 3.196.000	tidak ada	tidak ada			
4	Melaksanakan Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian yang dimanfaatkan oleh Industri "Evaluasi Penyerapan Panas pada Cooling Tower Unit U-414 di PT. Pacinesia Chemical Industry"		Lokal	Dr. Ir. Joelianingsih, MT (Ketua)	Mandiri	Rp 2.400.000	PT. Pacinesia Chemical Industry	1. Annisa Nurul Fadilah (1141820009) 2. Della Selvia (1141820014)			
5	Kebijakan Insentif dan Kemudahan Berusaha di Kabupaten Lebak		Lokal	Dr. Ir. Ratnawati, M.Eng.Sc (Anggota 2)	Pemerintah	Rp 40.000.000	Prodi Manajemen dan Pemda Kab. Lebak	1. Emma febiola lestari, nim 1411700007 2. Aldrian fadilah nim 1411700019 3. Nur Anisa Subardi 4. Khumaeroh 5. Nadia Fitria			
6	Moderator Seminar Nasional Technopex 2021		Nasional	Linda Aliffia Yoshi, ST, MT (Ketua)	Sponsor	Rp 2.400.000	Tidak ada	Felicia Gunawan 1141700011			
7	Sebagai Juri Kompetisi Inovasi Daerah Tangerang Selatan 2021		Lokal	Dr. Ir. Aniek Sri Handayani, M.Si. (Anggota 1)	Pemerintah	Rp 2.400.000	BRIN, Kementerian Dalam Negeri, Prodi Mesin	tidak ada			
8	Material Flow Analysis limbah plastik bernilai rendah untuk Indonesia		Lokal	Yuli Amalia Husnil, ST, MT, PhD	Swasta	Rp 2.400.000	tidak ada	tidak ada			
9	Pelatihan Instalasi Mesin Oksigen di PT. Mursmedic Jaya Mandiri (MJM)		Lokal	Dr. Ir. Wahyudin, ST, M.Sc., IPM (Ketua)	Mandiri	Rp 2.400.000	tidak ada	Alumni (R Irwan)			
10	Menulis prosiding Technopex ITI 2021 dengan judul "MEWUJUDKAN KEMANDIRIAN PESANTREN MELALUI PEMBERDAYAAN KEWIRAUSAHAAN DI PESANTREN ASSA'ADAH, KELURAHAN SETU, KOTA TANGERANG SELATAN"		Lokal	Dr. Ir. Sri Handayani, MT (Anggota 1)	Perguruan Tinggi	Rp 2.500.000	Prodi D3 Mesin Otomotif	Gilang Febby Kusworo (1141700018) dan Staff : Adam Malik (NIP : 13.100590.2.421)			
11	Analisis efisiensi HRSG (Heat Recovey Steam Generate) pada Boiler di PT Nippon Shokubai Indonesia		Lokal	Agam Duma Kalista Wibowo, ST, MT (Ketua)	Mandiri	Rp 2.400.000	tidak ada	Pranky Condro Nugroho (1141820038) dan Verana Julia (1141820048)			
12	Perhitungan ulang reaktor pre netralizer di PT PG Indonesia		Lokal	Dr. Ir. Kudrat Sunandar, MT (Ketua)	Mandiri	Rp 2.400.000	PT PG Indonesia	Kinta PF (1141700032), Staf : Adam Malik (NIP : 13.100590.2.421), Rini NIP : 18.020790.2.447			
13	Uji Kelayakan Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)		Lokal	Dr. Ir. Sidik Marsudi, M.Si. (Ketua)	Pemerintah	Rp 2.500.000	Dnias Lingkungan Hidup Kota Tangerang	Adam Malik, S.T NIP : 13.100590.2.421			

14	Program Pengabdian Masyarakat Berbasis Hasil Penelitian Perguruan Tinggi Swasta " Hilirisasi Hasil Penelitian Cocozone Oil Sebagai Bahan Baku Natural Soap"		Nasional	Dr. Ir. Sri Handayani MT (Ketua) Dr. Ir. Enjarlis ST. MT Dr. Ir. Ratnawati M.Sc.Eng. Dr. Ir. Joelianingsih, MT Marcellinus ST. MT. Ph.D Linda Aliffia Yoshi, ST, MT.	Kemendikbudristek	Rp 110.504.643	Prodi D3 Mesin Otomotif, PT. Averroes	Charina P. C. (1141800036) Devi Handayani (1141800012) Kevin Gabryele (1141800005) Ardian P. A. (1141800024) M. Fadil A. R(1141800015) Naila Faroh (1141800013)			
15	PENERAPAN HASIL PENELITIAN MFC DARI LIMBAH SERAT TKKS DAN SAMPAH PLASTIK MULTILAYER PADA PAVING BLOCK DI KABUPATEN LEBAK, BANTEN		Nasional	Dr. Ir. Aniek Sri Handayani, MT, IPM, Dr. Ir. Wahyudin, ST, M.Sc, IPM Dr. Ir. Sidik Marsudi, M.Si, IPM Mutiarra Eka Puspita, SMB,M.Si Dr. Ir. Ratnawati, M.Eng.Sc, IPM Agam Duma Kalista Wibowo, ST, MT Satrio Kuntolaksone, ST, M.Sc.Eng, PhD	Kemendikbudristek	Rp 141.402.857	PT. Chandra Asri, Nanoflex Indonesia, Pemda Lebak	1. Nur Anisa Subardi 2. Khumaeroh 3. Nadia Fitria			
16	MENGHITUNG EFISIENSI PENGOLAHAN AIR LIMBAH NON B3 LABORATORIUM SERVIS SEAMEO BIOTROP		Lokal	Satrio Kuntolaksone, ST, MSc.Eng, PhD	Mandiri	Rp 2.400.000	SEAMEO BIOTROP	Nova Dewi Herawati (1141820034) dan Retno Wulandari (1141820042)			

Tangerang Selatan 17 Februari 2022  
Kepala Pusat Riset dan Pengabdian Masyarakat

