



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

Kampus ITS Sukolilo – Surabaya 60111
Telepon : 031-5994251-54, 5947274, 5945472 (Hunting)
Fax: 031-5947264, 5950806
<http://www.its.ac.id>

KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
NOMOR T/898/IT2/HK.00.01/2020

TENTANG

PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN SKEMA PENUGASAN DANA KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI/BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL TAHUN ANGGARAN 2020

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,

- Menimbang** : a. bahwa sehubungan dengan telah diumumkannya Penerima Penelitian di Perguruan Tinggi Tahun 2020 oleh Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional;
- b. bahwa telah ditandatanganinya Kontrak Pelaksanaan Penelitian Tahun 2020 antara Pejabat Pembuat Komitmen Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat dengan Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) tentang Kontrak Penelitian Tahun 2020 Nomor : 097/SP2H/LT/DRPM/2020 tanggal 09 Maret 2020;
- c. bahwa sehubungan dengan huruf a dan huruf b tersebut di atas, perlu ditetapkan melalui Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember tentang penerima pendanaan penelitian skema penugasan dana Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional tahun anggaran 2020;
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 54 Tahun 2015 tentang Statuta Institut Teknologi Sepuluh Nopember (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 172, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5723);
4. Keputusan Majelis Wali Amanat Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 03 Tahun 2019 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Masa Jabatan 2019-2024;
5. Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 24 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Sepuluh Nopember;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TENTANG PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN SKEMA PENUGASAN DANA KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI/BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL TAHUN ANGGARAN 2020.**

KESATU : Menetapkan Penerima Pendanaan Penelitian Skema Penugasan Dana Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional Tahun Anggaran 2020, sebagaimana terlampir dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini;

KEDUA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surabaya
Pada tanggal 9 Maret 2020
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,



MOCHAMAD ASHARI
NIP 196510121990031003

			
---	---	---	---

- Salinan keputusan ini disampaikan kepada:
- 1. Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, Kerjasama, dan Kealumnian;
 - 2. Direktorat Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat;
 - 3. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital;
 - 4. Yang bersangkutan di lingkungan ITS

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
 NOMOR T/898/IT2/HK.00.01/2020
 TANGGAL 9 MARET 2020
 TENTANG PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN SKEMA PENUGASAN DANA KEMENTERIAN
 RISET DAN TEKNOLOGI/BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL TAHUN ANGGARAN 2020

PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN SKEMA PENUGASAN DANA KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI/BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
 TAHUN ANGGARAN 2020

NO	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	JUDUL	SKEMA	DANA TAHUN 2020	DANA TAHUN 2021	DANA TAHUN 2022	DANA LUARAN TAMBAHAN 2022
1	Prof.Dr.Ir. Gede Wibawa , M.Eng.	Teknik Kimia	Keseimbangan fasa uap-cair sistim yang mengandung gliserol, alkohol dan zat organik lain sebagai salah satu basis data dalam pemurnian gliserol sebagai produk samping dari proses pembuatan biodisel	World Class Research	Rp. 135.075.000	Rp. 145.375.000	Rp. 144.875.000	
2	Arseto Yekti Bagastyo, S.T., M.Phil, PhD	Teknik Lingkungan	<i>Recovery Nitrogen</i> dan Fosfor dari Limbah Cair Domestik berupa <i>Source Separated Urine</i> melalui Proses Elektrokimia dan Presipitasi	World Class Research	Rp. 107.350.000	Rp. 111.550.000		
3	Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Optimasi Biodegradasi Pewarna Tekstil oleh Jamur Pelapuk Coklat yang Terimobilisasi Pada <i>Metal Organic Framework (MOF)</i> Sebagai Upaya Penghilangan Limbah Tekstil di Kawasan Pesisir	World Class Research	Rp. 146.879.000	Rp. 140.610.000	Rp. 140.514.000	
4	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Bioaktivitas dan Konstituen Kimia Tanaman Obat dari Indonesia Timur	World Class Research	Rp. 173.545.000	Rp. 182.931.000	Rp. 233.890.000	
5	Dr. Yuly Kusumawati, S.Si, M.Si	Kimia	Material Berbasis Perovskite untuk Pencitraan pada Alat Deteksi Kesehatan	World Class Research	Rp. 173.370.000	Rp. 166.570.000	Rp. 191.270.000	

6	Prof.Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	Pengembangan Katalis Multifungsional Basis Zeolit Untuk Hidrogenasi Karbondioksida Menjadi Methanol Sebagai Sumber Bahan Bakar Cair Alternatif	World Class Research	Rp. 172.165.000	Rp. 173.550.000	Rp. 172.145.000	
7	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D.	Fisika	Sintesis Keramik Nano-Zirkonia Tetragonal Untuk Aplikasi Termal-Mekanik	World Class Research	Rp. 185.600.000	Rp. 171.400.000	Rp. 179.850.000	Rp. 20.000.000
8	Fadlilatul Taufany, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	Pengembangan Material Hibrida Karbon-Silika Sebagai <i>Solid Dessicant</i> Dalam Uji Proses Dehidrasi Gas Alam	World Class Research	Rp. 186.002.000	Rp. 187.590.000	Rp. 186.970.000	
9	Suwarno, ST., MSc., Ph.D.	Teknik Mesin	<i>Nickel-metal hydride battery based on low cost and abundant alloying elements for renewable energy storage</i>	World Class Research	Rp. 129.950.000	Rp. 139.000.000	Rp. 145.500.000	Rp. 15.000.000
10	Prof. Dr. Suasmore	Fisika	<i>'Electrochemical charge storage'</i> super kapasitor dengan elektroda komposisi hibrid MnO2 doped – Karbon	World Class Research	Rp. 142.750.000	Rp. 144.500.000	Rp. 133.450.000	
11	Lukman Noerochim , S.T., M.Sc.(Eng).,Ph.D	Teknik Material dan Metalurgi	Optimalisasi Performa Elektrokimia Li4Ti5O12 Dengan Proses Carbon Coating Dan Doping Sebagai Anoda Baterei Ion Lithium	World Class Research	Rp. 182.200.000	Rp. 180.950.000	Rp. 183.200.000	
12	Dr. Suhartono, S.Si. M.Sc	Statistika	<i>MGSTAR: An Extension of Generalized Space-Time Autoregressive Model</i>	World Class Research	Rp. 99.505.000	Rp. 99.505.000	Rp. 99.505.000	
13	Dr. Ir. Margo Pujiantara, MT.	Teknik Elektro	<i>Multi Sensing Smart Protection Relay</i> sebagai Penunjang Operasi Sistem <i>Smart Grid</i> dalam Rangka Menjaga Kualitas dan Keandalan Jaringan Tenaga Listrik	World Class Research	Rp. 99.448.000	Rp. 88.573.000	Rp. 86.256.000	

14	Dr.Eng Ardyono Priyadi, ST., M.Eng	Teknik Elektro	Pengembangan Metoda Hilang Sinkronisasi dengan Mempertimbangkan Matriks Hesian untuk <i>Assessmen Stabilitas Transien</i>	World Class Research	Rp. 99.716.000	Rp. 94.771.000	Rp. 89.375.000	
15	Nani Kurniati, S.T., M.T.	Teknik Sistem dan Industri	Pengembangan model kebijakan pemeliharaan untuk <i>lease equipment</i> dalam rangka menjaga <i>performansi lease contract</i>	World Class Research	Rp. 134.450.000	Rp. 154.200.000	Rp. 163.750.000	
Total Dana Disetujui					Rp. 2.168.005.000	Rp. 2.181.075.000	Rp. 2.150.550.000	Rp. 35.000.000



Ditetapkan di Surabaya
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,

MOCHAMAD ASHARI
NIP 196510121990031003

