



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
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/2187/IT2/HK.00.01/2021**

**TENTANG**

**PENERIMA PROGRAM BANTUAN BEASISWA PASCASARJANA UNTUK PENELITI (BPUP)  
TAHAP 1 TAHUN 2021**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,

- Menimbang** : a. bahwa dalam rangka meningkatkan budaya riset serta menyiapkan insan peneliti di lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember yang mampu menghasilkan publikasi yang bermutu dan bermanfaat, maka dipandang perlu menetapkan Penerima Program Bantuan Beasiswa Pascasarjana Untuk Peneliti (BPUP) Tahap 1 Tahun 2021;  
b. bahwa sehubungan dengan huruf a di atas, maka dipandang perlu untuk menerbitkan Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember;
- 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 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 PROGRAM BANTUAN BEASISWA PASCASARJANA UNTUK PENELITI (BPUP) TAHAP 1 TAHUN 2021.

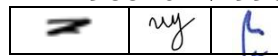
**KESATU** : Menetapkan Penerima Program Bantuan Beasiswa Pascasarjana Untuk Peneliti (BPUP) Tahap 1 Tahun 2021, sebagaimana terlampir dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.

**KEDUA** : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.



Ditetapkan di Surabaya  
pada tanggal 2 Juni 2021  
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI  
SEPULUH NOPEMBER,

MOCHAMAD ASHARI  
NIP 196510121990031003



Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

1. Para Wakil Rektor;
2. Para Dekan;
3. Direktur Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat;
4. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital;
5. Yang bersangkutan di lingkungan ITS.

LAMPIRAN  
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER  
 NOMOR T/2187/IT2/HK.00.01/2021  
 TANGGAL 2 JUNI 2021  
 TENTANG PENERIMA PROGRAM BANTUAN BEASISWA PASCASARJANA UNTUK PENELITI (BPUP)  
 TAHAP 1 TAHUN 2021

PENERIMA PROGRAM BANTUAN BEASISWA PASCASARJANA UNTUK PENELITI (BPUP)  
 TAHAP 1 TAHUN 2021

NO	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	JUDUL	SKEMA	SUMBER DANA	NRP	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	PENDIDIKAN	LAMA (SEMESTER)
1	Prof. Suminar Pratapa, Ph.D.	Fisika / FSAD	Karakteristik termal, mekanik dan optik komposit PMMA berpengisi kuarsa dan zirkon alam	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN	7001201005	Allif Rosyidy Hilmi, M.Si.	Fisika	Doktor	2
2	Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D	Kimia / FSAD	Biodegradasi Pewarna Metilen Biru Oleh Jamur Pelapuk Coklat	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN	6004201014	Eka Pratiwi Yuniarti	Kimia	Magister	2
3	Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D	Kimia / FSAD	Sintesis Material Suer-adsorbsi yang Terimobilisasi Bakteri Penghasil Biosurfaktan untuk Dekolorisasi dan Biodegradasi Zat Warna Metil Orange Sebagai Upaya Penghilangan Limbah Tekstil di Kawasan Pesisir ]	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN	6004201009	Alya Awinatul Rohmah	Kimia	Magister	2
4	Dra. Ratna Ediati, M.S., Ph.D	Kimia / FSAD	Sintesis Karbon Nanopori dengan Heteroatom dari Komposit ZIF-8/Kitosan sebagai Adsorben Metilen Biru Dalam Air	Penelitian Kemitraan	Dana Lokal ITS	6025201028	Arya Widyadhana	Informatika	Magister	2
5	Dra. Ratna Ediati, M.S., Ph.D	Kimia / FSAD	Fabrikasi Komposit Berpori ZnO/Fe3O4 dari Zeolitic Imidazole Frameworks ZIF-8 sebagai Fotokatalis Magnetik Untuk Degradasi Zat Warna dalam Air	Penelitian Keilmuan	Dana Lokal ITS	6004201004	LIYANA LABIBA ZULFA	Kimia	Magister	2
6	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia / FSAD	Sintesis dan Karakterisasi Membran Tubular Zeolitic Imidazole Framework berpendukung Keramik Berpori untuk Pemurnian Metana pada Biogas	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN	7004201002	Dety Oktavia Sulistiono, M.Si	Kimia	Doktor	2

NO	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	JUDUL	SKEMA	SUMBER DANA	NRP	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	PENDIDIKAN	LAMA (SEMESTER)
7	Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D	Kimia / FSAD	Pemanfaatan limbah PET sebagai membran low-cost untuk pemisahan gas dan pemurnian air	Penelitian Disertasi Doktor	Kemenristek/BRIN	7004201001	Badrut Tamam Ibnu Ali	Kimia	Doktor	2
8	Endah Rokhmati Merdika Putri, S.Si, MT, Ph.D	Matematika / FSAD	Penentuan Premi Asuransi Gempa Bumi Di Surabaya Dengan Menyertakan Subsidi Dan Pajak	Penelitian Kemitraan	Dana Lokal ITS	6002201009	Windya Harieska Pramujati	Pascasarjana Matematika	Magister	1
9	Subchan, Ph.D	Matematika / FSAD	Pengembangan Model Predictive Control Akibat Pengaruh Ketidakpastian Parameter dan Gangguan Sistem pada PUNA	Penelitian Disertasi Doktor	Kemenristek/BRIN	7002201002	Heri Purnawan	Matematika	Doktor	2
10	Mokhammad Nur Cahyadi, ST., M.Sc., Ph.D	Teknik Geomatika / FTSPK	Teknologi Telemedicine Untuk Tracing People Menggunakan GNSS pada Smart Phone	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Dana Lokal ITS	3311740000029	RISA ERFIANTI	Teknik Geomatika	Magister	1
11	Mokhammad Nur Cahyadi, ST., M.Sc., Ph.D	Teknik Geomatika / FTSPK	Teknologi Telemedicine Untuk Tracing People Menggunakan GNSS pada Smart Phone	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Dana Lokal ITS	3311740000059	MEILFAN EKA PUTRA	Teknik Geomatika	Magister	1
12	Yanto Budisusanto, ST, M.Eng	Teknik Geomatika / FTSPK	Integrasi Antara GPS LOW-COST, LIDAR, dan INS/IMU Untuk Pemetaan Berbasis Output 3D	Penelitian Keilmuan	Dana Lokal ITS	3311950010005	Ririn Wuri Rahayu, ST	Teknik Geomatika	Magister	1
13	Mokhammad Nur Cahyadi, ST., M.Sc., Ph.D	Teknik Geomatika / FTSPK	Pengembangan Prototype GNSS: Geo ITS, Li-Geo ITS, dan Smart ITS untuk Pemetaan 3D	Penelitian Inovasi DIKST	Dana Lokal ITS	616201009	Muchammad Rizki Ubaidillah	Teknik Geomatika	Magister	1
14	Dr.Eng. Widiyastuti, ST, MT	Teknik Kimia / FTIRS	Rancang Bangun Unit Spray Dryer Termodifikasi untuk Meningkatkan Produksi Partikel Silika Berbahan Baku Lokal	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN	2211960012008	Mahardika Fahrudin Rois, ST, MT	Teknik Kimia	Doktor	5
15	Dr. Eng. Widiyastuti, ST., MT.	Teknik Kimia / FTIRS	Rancang Bangun Unit Spray Dryer Termodifikasi untuk Meningkatkan Produksi Partikel Silika Berbahan Baku Lokal	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN	7008202001	Hendrix Abdul Ajiz, ST., MT.	Teknik Kimia	Doktor	5

NO	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	JUDUL	SKEMA	SUMBER DANA	NRP	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI	PENDIDIKAN	LAMA (SEMESTER)
16	Christiono Utomo, ST., MT., Ph.D	Teknik Sipil / FTSPK	Peran Sumber Daya Konstruksi Untuk Keunggulan Kinerja Properti Ritel Melalui Kewirausahaan dan Manajemen Pengetahuan	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN	7012201001	Sulfiah Dwi Astarini	Teknik Sipil	Doktor	2
17	Prof. Ir. Priyo Suprobo M.Sc Ph.D	Teknik Sipil / FTSPK	Pengambilan Keputusan Estimasi Biaya Bangunan Infrastruktur berbasis System Thinking Dinamic untuk Meningkatkan Government Budgeting Performance	Penelitian Keilmuan	Dana Lokal ITS	7012201007	Yusroniya Eka Putri Rachman W	Pascasarjana Teknik Sipil	Doktor	2



Ditetapkan di Surabaya  
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI  
SEPULUH NOPEMBER,

MOCHAMAD ASHARI  
NIP 196510121990031003

