



**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/4725/IT2/HK.00.01/2020
TENTANG
PENERIMA BANTUAN BEASISWA PASCASARJANA UNTUK PENELITI (BPUP)
TAHUN 2020 TAHAP 2**


REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,

- Menimbang** : a. bahwa dalam rangka meningkatkan akses dan kesempatan peneliti di ITS serta menyiapkan insan peneliti Indonesia yang mampu menghasilkan publikasi yang bermutu dan bermanfaat bagi bangsa dan negara, maka dipandang perlu menetapkan Penerima Bantuan Beasiswa Pascasarjana Untuk Peneliti (BPUP) Tahun 2020 Tahap 2;
b. bahwa sehubungan dengan huruf a diatas maka dipandang perlu untuk menerbitkan Keputusan Rektor tentang penetapannya.
- 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;
6. Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 058311/IT2/HK.00.00/2016 tentang Penyelenggaraan Bantuan Beasiswa Pascasarjana Untuk Peneliti (BPUP) Tahun 2016;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan** : **KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PENERIMA BANTUAN BEASISWA PASCASARJANA UNTUK PENELITI (BPUP) TAHUN 2020 TAHAP 2.**
- KESATU** : Menetapkan Penerima Bantuan Beasiswa Pascasarjana Untuk Peneliti (BPUP) Tahun 2020 Tahap 2, 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 30 November 2020
**REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,**


REKTOR
MOCHAMAD ASHARI
NIP 196510121990031003

Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

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

PENERIMA BANTUAN BEASISWA PASCASARJANA UNTUK PENELITI (BPUP)
 TAHUN 2020 TAHAP 2

No	Nama Ketua	Departemen	Judul	Skema	Sumber Dana	NRP	Nama Lengkap	Program Studi	Pendidikan	Lama Pembiayaan (Semester)
1	Ira Mutiara Anjasmara, S.T., M.Phil., Ph.D.	Teknik Geomatika	Pengaruh Land Subsidence di Surabaya terhadap Sebaran Sedimen di Perairan Sekitarnya	Penelitian Unggulan	Dana ITS	6016201005	Cindy Nandya Riastama	Teknik Geomatika	Magister	2
2	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, MSc, PhD	Teknik Perkapalan	Pengembangan Kapal Katamaran Green Energi untuk Optimalisasi Kebutuhan Power	Penelitian Pascasarjana	Dana ITS	4111950030005	Sutiyo, ST	Teknik Perkapalan	Magister	1
3	M. Arif Rohman, ST., MSc., PhD	Teknik Sipil	Indikator Keselamatan Terhadap Bahaya Kebakaran pada Bangunan Gedung Pusat Perbelanjaan di Kota Surabaya	Penelitian Pascasarjana	Dana ITS	3111850030014	Giovianne Friensty Marantika	S2 Manajemen Konstruksi Teknik Sipil	Magister	2
4	M. Arif Rohman, ST., MSc., PhD	Teknik Sipil	Evaluasi Penerapan Prinsip-Prinsip Pengadaan Barang dan Jasa	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN	3111850030011	Patrisius Valdoni Sandi	S2 Manajemen Konstruksi Teknik Sipil	Magister	2

No	Nama Ketua	Departemen	Judul	Skema	Sumber Dana	NRP	Nama Lengkap	Program Studi	Pendidikan	Lama Pembiayaan (Semester)
			pada Proyek Konstruksi Pemerintah di Kota Surabaya							
5	Prof. Dr. Ketut Buda Artana, S.T., M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	KONSEP DESAIN KAPAL PENGANGKUT LNG SEBAGAI SOLUSI DALAM MEMENUHI KEBUTUHAN GAS DI INDONESIA	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN	4211960012001	Hayy Nur Abdillah, S.T., M.T.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Doctor	5
6	Prof. Dr. Ketut Buda Artana, S.T., M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	KONSEP DESAIN KAPAL PENGANGKUT LNG SEBAGAI SOLUSI DALAM MEMENUHI KEBUTUHAN GAS DI INDONESIA	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN	421196001	Ni Luh Putu Pujiyanti W.	MMT	Magister	4
7	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng.	Teknik Kimia	Optimasi Proses Pre Treatment Alkalin Hidrogen Peroksida untuk Memproduksi Aseton-Butanol-Etanol dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN	6008201013	Annisa Meilinda Dewi	Teknik Kimia	Magister	2

No	Nama Ketua	Departemen	Judul	Skema	Sumber Dana	NRP	Nama Lengkap	Program Studi	Pendidikan	Lama Pembiayaan (Semester)
8	Prof., Drs. Nur Iriawan, MIKom.,Ph.D.	Statistika	Pengembangan Model Detektor Ketepatan Penentuan ROI pada citra MRI Tumor Otak dengan pendekatan Bayesian Skew Normal Mixture Model	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN	6211950010012	Muhammad Nasrudin	Statistika	Magister	2
9	M. Arif Rohman, ST., MSc., PhD	Teknik Sipil	Sistem Informasi penilaian manfaat sosial proyek pembangunan terminal angkutan publik di Kota Surabaya	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN	3111850030006	Feisal	S2 Manajemen Konstruksi Teknik Sipil	Magister	2
10	Dr. Ridho Hantoro ST.,MT	Teknik Fisika	Integrasi Dan Pengujian Lapangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Hidrokinetik (PLTHk) Pada Kanal Terbuka	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN	7009201001	Ahmad Wildan Mahmashani	Teknik Fisika	Doctor	2
11	Prof. Ir. Mukhtasor, M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	Studi Pengendalian Korosi Pada Sambungan Bilah-Lengan Turbin Arus Laut Sumbu Vertikal	Penelitian Pascasarjana	Dana ITS	4111660010008	Siti Musabikha	Teknik Kelautan	Doctor	1
12	Prof. Dr. Ir. Udisubakti	Teknik Sistem dan Industri	Pengembangan Model Multi-	Penelitian Pascasarjana	Dana ITS	2515301003	Mohamad Imron	Program Doktor	Doctor	1

No	Nama Ketua	Departemen	Judul	Skema	Sumber Dana	NRP	Nama Lengkap	Program Studi	Pendidikan	Lama Pembiayaan (Semester)
	Ciptomulyono M.Eng.Sc.		Criteria Sorting Problem pada Akuisisi Core dalam Sistem Remanufaktur				Mustajib	Teknik dan Sistem Industri. Bidang Keahlian Rekayasa Sistem Manufaktur dan Kualitas		
13	Dr.rer.nat. Eko Minarto, M.Si.	Fisika	Aplikasi Metode Moving Average (MA) dan Upward Continuation Data Bouguer Anomali Gravity Untuk Pemodelan 3D Daerah Resiko Gempa Pulau Timor dan Flores	Penelitian Unggulan	Dana ITS	7001201001	Faridawati, M.Si.	Program Studi Doktor (S3) Ilmu Fisika	Doctor	1
14	R. Haryo Dwito Armono.ST..M. Eng..Ph.D.	Teknik Kelautan	Rancang Bangun Terumbu Buatan Hexagonal untuk Konservasi dan Rehabilitasi Ekosistem Pesisir	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN	6020201001	Muhamad Baharudin Fahmi	Teknik Kelautan	Magister	4
15	Dr. Eng. Dhany Arifianto, ST., M.Eng	Teknik Fisika/ FTIRS	Rancang Bangun Sistem Informasi dan Perangkat Telemedicine Penanggulangan Penyakit Menular MDR-TB dan COVID-19 untuk Pemetaan	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN	2311960010001	ELOK ANGGRAYNI, ST., MT	Teknik Fisika	Doktoral	2

No	Nama Ketua	Departemen	Judul	Skema	Sumber Dana	NRP	Nama Lengkap	Program Studi	Pendidikan	Lama Pembiayaan (Semester)
			Mobilitas Pasien							
16	Dr. Eng. Dhany Arifianto, ST., M.Eng	Teknik Fisika/ FTIRS	Penjejakan (Tracking) Sumber Bunyi Bergerak Bawah Air Berdasarkan Estimasi Waktu Tunda dengan Menggunakan Hydrophone Array	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN	6009201003	Dipta Nusbanga Haikal Ahmada, ST	Teknik Fisika	Magister	1



Ditetapkan di Surabaya
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,

M. Ashari
MOCHAMAD ASHARI
NIP 196510121990031003

