



**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/1409/IT2/HK.00.01/2021**

TENTANG

**PEMENANG PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA UNIT KERJA
DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER BATCH 1 TAHUN 2021**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,

- Menimbang** : a. bahwa sehubungan dengan telah ditetapkannya Pemenang Pengabdian kepada Masyarakat Dana Unit Kerja di Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Batch 1 Tahun 2021 oleh Unit Kerja terkait;
b. bahwa sehubungan dengan butir a tersebut diatas maka dipandang perlu untuk menetapkan Keputusan Rektor tentang Pemenang Pengabdian kepada Masyarakat Dana Unit Kerja di Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Batch 1 Tahun 2021;
- 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 TENTANG PEMENANG PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA UNIT KERJA DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER BATCH 1 TAHUN 2021.**
- KESATU** : Menetapkan Pemenang Pengabdian kepada Masyarakat Dana Unit Kerja di Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Batch 1 Tahun 2021, sebagaimana terlampir dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- KEDUA** : Segala biaya yang timbul akibat ditetapkannya Surat Keputusan Rektor ini dibebankan pada dana yang relevan untuk itu.
- KETIGA** : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 1 April 2021
**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. Direktur Perencanaan dan Pengembangan;
4. Kepala Biro Keuangan;
5. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital;
6. Yang bersangkutan di lingkungan ITS;

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
 NOMOR T/1409/IT2/HK.00.01/2021
 TANGGAL 1 APRIL 2021
 TENTANG PEMENANG PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA
 UNIT KERJA DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH
 NOPEMBER BATCH 1 TAHUN 2021

PEMENANG PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA UNIT KERJA
 DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER BATCH 1 TAHUN 2021

PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT SKEMA ABMAS TEMATIK

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI (Rp)
1	Desain Baru, untuk Ibu-Ibu Lansia Perajin Gerabah, Guna Perluasan Pasar, Kerajinan Gerabah Desa Selogabus, Parengan - Tuban	Drs. R. Bambang Gatot Soebroto, M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	15.000.000
2	Perencanaan Rumah Tahfidz Ramah Lingkungan di Desa Sedayu, Kecamatan Muntilan, Kabupaten Magelang	Fenty Ratna Indarti, S.T., M.Arch.	Departemen Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	15.000.000
3	Pendokumentasian Arsitektur Langgar Kuno "Fatkhul Karim" Kalimas Udik, Surabaya	Rabbani Kharismawan, S.T., M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	15.000.000
4	Pelatihan Keramik kepada Masyarakat Umum untuk Meningkatkan Kreativitas dan Memperkenalkan Proses Pembuatan Keramik Sebagai Upaya Melestarikan Karya Seni Indonesia	Aria Weny Anggraita, S.T., M.MT.	Departemen Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	10.000.000
5	Rancang Bangun Lemari Disinfeksi APD Berbasis UV-C untuk Puskesmas	Caesario Ari Budianto, S.T., M.T.	Departemen Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	10.000.000
6	Pelatihan Pembuatan Produk Estetis Interior dan Fashion pada Ibu PKK Desa Maliku Baru dengan Teknik Ecoprint Memanfaatkan Tanaman Pekarangan.	Lea Kristina Anggraeni, S.T., M.Ds.	Departemen Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	10.000.000
7	Peningkatan Pemberdayaan Disabilitas UMKM Tiara Handicraft Surabaya Melalui Ekstensi Fesyen Wanita pada Era New Normal	Bahalwan Apriyansyah, S.T., M.BA	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	15.000.000
8	Pemberdayaan Pengrajin Komunitas Topi Bambu Cikupa dengan Meningkatkan Inovasi Produk Kitchenware Berbahan Dasar Bambu	Puti Sinansari, S.T., M.M.	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	15.000.000

9	Pendampingan Penyusunan Kajian Sinkronisasi Rencana Pembangunan Sektoral dengan Rencana Spasial	Ir. Putu Rudy Satiawan, M.Sc.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	20.000.000
10	Penyusunan Panduan Instrumen Rating Kejahatan Berbasis Prinsip CPTED di Kawasan TOD	Siti Nurlaela, S.T., M.Com., Ph.D.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	20.000.000
11	Pengembangan Modul Digital Kolaboratif Sebagai Upaya Peningkatan Keterlibatan Siswa dalam Pembelajaran Daring Melalui <i>Platform Zedemy</i>	Ir. Achmad Holil Noor Ali, M.Kom.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	10.000.000
12	Pembangunan Sistem Aplikasi CRM: <i>Customer Community System</i> (CuCoS) untuk UMKM Witrove	Andre Parvian Aristio, S.Kom., M.Sc.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	18.000.000
13	Penyuluhan Resiko Stroke Berdasarkan Hasil <i>Risk Assessment</i> Menggunakan <i>Stroke Expert System</i> (STROKINDO)	Prof. Ir. Arif Djunaidy, M.Sc., Ph.D.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	18.256.500
14	Pengembangan Layanan Bisnis Digital Selam Rekreasional dengan Pendekatan ROPO pada UMKM Penyedia Jasa Selam	Mudjahidin, S.T., M.T.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	20.000.000
15	Pengembangan Website Pusat Kajian Halal ITS Sebagai Sarana Publikasi dan Pemasaran Produk Halal UMKM Binaan ITS	Nur Aini Rakhmawati, S.Kom., M.Sc.Eng, Ph.D.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	6.000.000
16	Pelatihan Pengolahan Data Monografi Bagi Staf Kelurahan se - Kecamatan Sukolilo, Kota Surabaya	Dra. Destri Susilaningrum, M.Si.	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	10.000.000
17	Penerapan Kursi Roda Elektrik dengan Kendali Joystick Guna Meningkatkan Kemandirian Siswa Berkebutuhan Khusus di SLB YPAC Surabaya	Muhammad Hilman Fatoni, S.T., M.T.	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	25.000.000
18	Penerapan Teknologi Pompa Air Listrik Berbasis <i>Solar Photovoltaic</i> Dilengkapi Teknologi MPPT (<i>Maximum Power Point Tracking</i>) Guna Meningkatkan Efektivitas Produksi Garam di Desa Pangarengan Sampang Lokasi : Desa Pangarengan, Sampang, Madura	Dr.Eng. Ardyono Priyadi, S.T., M.Eng.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	15.000.000
19	Pengenalan Arduino dan <i>Tinkercad Circuit</i> pada Dosen UBARA untuk Menunjang Pembangunan Infrastruktur yang Tangguh Serta Mendorong Inovasi	Eka Iskandar, S.T., M.T.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	15.000.000

20	Aplikasi Teknologi IoT untuk Modul Praktikum Jarak Jauh Sistem Kontrol Kecepatan Putar Motor AC 3 Fasa	Mohamad Abdul Hady, S.T., M.T.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	15.000.000
21	Permainan Edukasi Covid-19 Berbasis Aplikasi Smartphone untuk Siswa TK/SD	Ir. Ni Ketut Aryani, M.T.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	15.000.000
22	Penerapan Teknologi Pompa Air Bertenaga Surya Menggunakan MPPT untuk Pengairan Tambak Ikan Bandeng	Dr. Eng. Rony Seto Wibowo, S.T., M.T.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	15.000.000
23	Pengenalan Metode Saintifik dan Aplikasinya untuk Menyelesaikan Masalah Keseharian dan Dampak Negatif Pandemi Covid-19	Yusuf Bilfaqih, S.T.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	15.000.000
24	"Smart Room" Media Peraga Sains yang Edukatif dan Interaktif Guna Menunjang Pembelajaran Tematik di SDN Garahan 1 Jember	Dr.-Ing Doty Dewi Risanti, S.T., M.T.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	20.000.000
25	Pembuatan Peta Tematik Sebaran Spasial Genangan Banjir Sebagai Sarana Pemantauan Area Rawan dan Terdampak Bencana	Filsa Bioresita, S.T., M.T.	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	15.000.000
26	Pemanfaatan Sistem Hidroponik dalam Penerapan Urban Farming di Kecamatan Mulyorejo, Surabaya	Ipung Fitri Purwanti, S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	10.000.000
27	Rancangan Kawasan Wisata Sawah dalam Rangka Meningkatkan Potensi Petani dan Lahan	Ika Dewi Wijayanti, S.T., M.Sc., Ph.D.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	11.000.000
28	Servis Gratis Sepeda Motor & Mesin Pompa Irigasi bagi Petani Terdampak Pandemi Covid19	Is Bunyamin Suryo, S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	10.000.000

29	Pelatihan Dasar-Dasar Las Listrik dan K3L untuk Siswa SMK yang Baru Lulus	Prof. Dr.-Ing. Ir. Suhardjono, M.Sc.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	20.000.000
30	Pelatihan Kegiatan Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi Menggunakan Moodle untuk Guru SMAN 1 Pacet Mojokerto	Yohanes, S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	10.000.000
31	Penerapan Sistem Kanban untuk Peningkatan Produktivitas Kegiatan Operasi Kapal Pelayaran Rakyat (Pelra)	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.	Departemen Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan	10.000.000
Total					448.256.500



Ditetapkan di Surabaya
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,

MOCHAMAD ASHARI
NIP 196510121990031003

