KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
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 1837/IT2/HK.00.01/2019

TENTANG

PEMENANG PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI INDUSTRI (PPTI)
GELOMBANG II TAHUN 2019

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,

Menimbang : bahwa sehubungan dengan telah diumumkannya Penerima Penelitian Program Pengembangan Teknologi Industri (PPTI) Gelombang II Tahun 2019, perlu menetapkan Keputusan Rektor tentang Pemenang Program Pengembangan Teknologi Industri (PPTI) Gelombang II Tahun 2019;

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 10 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Sepuluh Nopember sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 27 Tahun 2018;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PEMENANG PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI INDUSTRI (PPTI) GELOMBANG II TAHUN 2019.

KESATU : Menetapkan Pemenang Program Pengembangan Teknologi Industri (PPTI) Gelombang II Tahun 2019, 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 20 Mei 2019

Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember,

Prof. Dr. Ir. Mochamad Ashari, M.Eng.
NIP. 196510121990031003

Salinan keputusan ini disampaikan kepada:
1. Para Wakil Rektor;
2. Kepala LPPM;
3. Kepala Bagian Tata Usaha dan Kearsipan;
4. Yang bersangkutan di lingkungan ITS

Lampiran Keputusan Rektor ITS
Nomor : 1837/IT2/HK.00.01/2019
Tanggal : 20 Mei 2019

PEMENANG PROGRAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI INDUSTRI (PPTI)
GELOMBANG II TAHUN 2019

No.	Nama Peneliti	Departemen	Judul Penelitian	Dana Yang disetujui (Rp)
1	Irfan Syarif Arief, ST. MT.	Teknik Sistem Perkapalan	Penguatan Komersialisasi S-CPP (Simple-Controllabe Pitch Propeller) untuk meningkatkan ESD (Energy Saving Device) Sistem Propulsi Kapal di Bawah 120 HP	Rp. 175.000.000,-
2	Hendro Nurhadi, Dipl.-Ing., Ph.D	Teknik Mesin Industri	PENGEMBANGAN PURWARUPA SISTEM PEMANTAUAN SMART MANUFACTURING PADA WOODWORKING CNC MACHINE (WCM-1000) BERBASIS IoT	Rp. 300.000.000,-
3	Prof. Ir. Riyanarto Sarno, SE, M.Sc.,Ph.D.	Informatika	PENGEMBANGAN 3 DIMENSI MANUFAKTUR ADITIF AKURAT BERDASARKAN CITRA MEDIS UNTUK PERENCANAAN BEDAH TENGKORAK KEPALA DAN REKONSTRUKSI TULANG WAJAH.	Rp. 350.000.000,-
4	Dr. Ing Setyo Nugroho	Teknik Transportasi Laut	Peningkatan Kecakapan Pelaut dengan Digital Education untuk Menyukseskan Program Tol Laut	Rp. 200.000.000,-
5	Sri Fatmawati, M.Sc., Ph.D.	Kimia	Produksi Ekstrak Lingzhi (Ganoderma lucidum) berbasis Teknologi H2O Subkritis dan Nanoteknologi Sebagai Antidiabetes	Rp. 300.000.000,-
6	Nani Kurniati, ST, MT, PhD	Teknik Industri	Eskalasi Proses Poduksi Boogie Set Gerbong Kereta Api Melalui Reduksi Manufacturing Lead Time (MLT)	Rp. 250.000.000,-
Total Dana di Setujui (Rp)				**Rp. 1.275.000.000,-**
Total Judul kegiatan				**6 Judul**

Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember,

Prof. Dr. Ir. Mochamad Ashari, M.Eng.
NIP. 196510121990031003