



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Prof. Soedarto, S.H Tembalang – Semarang, Kode Pos 50275 Telp. (024) 7460053 Fax. (024) 7460055
Laman : <http://www.ft.undip.ac.id> Email : teknik@undip.ac.id

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
NOMOR 218/UN7.5.3/HK/2019

TENTANG

PENELITIAN UNGGULAN BEREPUTASI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2019

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO,

- Menimbang : a. bahwa sesuai dengan Tri Dharma Perguruan Tinggi, tugas dosen selain tugas pokok sebagai pengajar juga harus melaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, maka perlu dilaksanakan penelitian unggulan bereputasi bagi dosen di Fakultas Teknik Universitas Diponegoro;
- b. bahwa berdasarkan Berita Acara Penyerahan Proposal dan Penetapan Penerima Hibah Penelitian Unggulan nomor 2951/UN7.5.3/PG/2019, perlu ditetapkan Penelitian Unggulan Bereputasi Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Tahun 2019;
- c. bahwa sebagai perwujudannya perlu menetapkan keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Diponegoro;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5336);
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 1961 tentang Pendirian Universitas Diponegoro (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1961 Nomor 25);
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5500);
5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 81 Tahun 2014 tentang Penetapan Universitas Diponegoro sebagai Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 302);
6. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 110, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5699);

7. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 52 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Diponegoro (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 170, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5721);
8. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Diponegoro Nomor 03/UN7.1/HK/2019 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Diponegoro Periode 2019-2024;
9. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 17 Tahun 2016 tentang Penghasilan Lain Pegawai Negeri Sipil dan Non Pegawai Negeri Sipil Di Lingkungan Universitas Diponegoro sebagaimana diubah dengan Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 9 Tahun 2017 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 17 Tahun 2016 tentang Penghasilan Lain Pegawai Negeri Sipil dan Non Pegawai Negeri Sipil Di Lingkungan Universitas Diponegoro;
10. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 24 Tahun 2018 Tentang Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan Universitas Diponegoro Tahun 2019;
11. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 25 Tahun 2018 Tentang Standar Biaya Universitas Diponegoro Tahun 2019;
12. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 2 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur-unsur di Bawah Rektor Universitas Diponegoro;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TENTANG PENELITIAN UNGGULAN BEREPUTASI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2019.
- KESATU : Menetapkan Pelaksana dan Judul Penelitian Unggulan Bereputasi Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Tahun 2019 sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini.
- KEDUA : Memberikan dana untuk pelaksanaan penelitian unggulan bereputasi Fakultas Teknik Universitas Diponegoro tahun 2019 sebagaimana terlampir dalam keputusan ini, yang diberikan dalam 2 (dua) tahap:
1. tahap pertama 75% setelah surat perjanjian dan proposal penelitian ditandatangani oleh Dekan; dan
 2. tahap kedua 25% setelah menyerahkan laporan hasil penelitian.
- KETIGA : Pelaksana penelitian bertugas untuk menyerahkan hasil penelitian kepada Dekan melalui Wakil Dekan Riset dan Inovasi Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, mencakup:
1. laporan akhir hasil penelitian dengan *cover* warna merah dan dijilid *soft cover* balut biasa (langsung) sebanyak 2 (dua) eksemplar, dengan melampirkan:
 - a. ringkasan penelitian, maksimal 1 (satu) halaman;
 - b. biodata dosen peneliti dan mahasiswa;

c. capaian luaran berupa artikel ilmiah dan bukti pengiriman artikel ilmiah ke jurnal internasional yang terindeks *Scopus/Clarivate Analytics* dan artikel populer di media massa (surat kabar/ majalah), dalam publikasi yang dihasilkan sebagai luaran dari hibah penelitian ini, wajib dicantumkan *acknowledgement* dengan kalimat sebagai berikut:

“This research was financially supported by The Faculty of Engineering, Diponegoro University, Indonesia through Excellent Reputable Research Grant 2019”

- d. dokumentasi/foto kegiatan penelitian;
2. 1 (satu) eksemplar laporan keuangan (jilid terpisah – lakban); dan
 3. hasil penelitian (poin 1 s.d 2) dikumpulkan dalam bentuk *hardcopy* dan *softcopy*, *softcopy* penelitian dikumpulkan dalam 1 (satu) keping CD.

KEEMPAT : Segala biaya yang timbul akibat diterbitkannya keputusan ini dibebankan pada alokasi dana selain APBN Fakultas Teknik RKAT Universitas Diponegoro tahun anggaran 2019.

KELIMA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal 28 Mei 2019 sampai dengan 28 November 2019.

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 29 Mei 2019

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

Ir. M. AGUNG WIBOWO, MM, M.Sc, Ph.D
NIP 196702081994031005

SALINAN disampaikan kepada:

1. Rektor Undip;
2. Para Wakil Dekan Fakultas Teknik Undip;
3. Para Ketua Departemen Fakultas Teknik Undip;
4. Kasubbag. Keuangan & Kepegawaian Fakultas Teknik Undip; dan
5. yang bersangkutan.

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK


ARI EKO WIDYANTORO, S.T., M.Si.
NIP 197510172003121004

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 218/UN7.5.3/HK/2019
 TANGGAL : 29 MEI 2019
 TENTANG :
 PENELITIAN UNGGULAN BEREPUTASI FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2019

No	Judul Penelitian Unggulan	Nama Peneliti	Nama Mahasiswa yang terlibat	Departemen yang Terlibat	Jumlah Dana Per Judul (Rp)
1	Modeling Land Use Dynamic And Blue Carbon Storage In Coastal Area Of Semarang Metropolitan Region	<ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr.rer.nat Imam Buchori (Ketua) • Anang Wahyu Sejati, ST, MT (Anggota) 	Tiara Ika Fariha	Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota	90.000.000
2	Assessing The Readiness of the construction sector towards industry 4.0	<ul style="list-style-type: none"> • Jati Utomo Dwi Hatmoko, ST., MM., MSc., PhD (Ketua) • Joga Dharma Setiawan, BSc., MSc., PhD (Anggota) • Dr.-Ing. Paryanto, S.T., M.T. (Anggota) • Riqi Radian Khasani, S.T., M.T. (Anggota) 	<ul style="list-style-type: none"> • Dyah Ayu Saraswati • Daniel Hotland Parulian Gultom 	<ul style="list-style-type: none"> • Departemen Teknik Sipil • Departemen Teknik Mesin 	90.000.000
3	Utilising The Fourth Industrial Revolution For Groundwater Vulnerability Assessment Using The Susceptibility Index (SI) Method In Semarang Coastal Aquifer	<ul style="list-style-type: none"> • Dr.rer.nat. Thomas Triadi Putranto, ST, M.Eng (Ketua) • Ir. Wahyu Krisna Hidajat, MT (Anggota) 	Sinatria Diko Prayudi	Departemen Teknik Geologi	80.000.000
4	Spatial Planning and Traditional Culture Based Urban Acupuncture Concept on Upgrading Low Carbon Tourism Village	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Ir. Erni Setyowati, MT (Ketua) • Dr. Ir. Retno Wijadjanti, MT (Anggota) • Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, MT (Anggota) 	Dhiza Amydestiala	<ul style="list-style-type: none"> • Departemen Arsitektur • Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota 	64.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
 KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



ARI EKO WIDYANTORO, S.T., M.Si.
 NIP 197510172003121004

Semarang, 29 Mei 2019

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

Ir. M. AGUNG WIBOWO, MM, M.Sc, Ph.D
 NIP 196702081994031005