



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 173/SK/UN7.3.3/IV/2018

TENTANG

PENELITIAN UNGGULAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2018

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 bagi dosen di Fakultas Teknik Universitas Diponegoro;
- b. bahwa berdasarkan Berita Acara Penyerahan Proposal dan Penetapan Penerima Hibah Penelitian Unggulan nomor 2636/UN7.3.3/PG/2018, perlu ditetapkan Penelitian Unggulan Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Tahun 2018;
- 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 Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 146/M/KP/IV/2015 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Diponegoro;

9. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 4 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur-unsur di Bawah Rektor Universitas Diponegoro sebagaimana telah diubah terakhir dengan Peraturan Rektor Nomor 8 Tahun 2017 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Rektor Nomor 4 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur-unsur di Bawah Rektor Universitas Diponegoro;
10. 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;
11. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 25 Tahun 2017 Tentang Standar Biaya Universitas Diponegoro Tahun Anggaran 2018;
12. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 1 Tahun 2018 Tentang Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan Universitas Diponegoro Tahun 2018;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan** : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TENTANG PENELITIAN UNGGULAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2018.
- KESATU** : Menetapkan Pelaksana dan Judul Penelitian Unggulan Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Tahun 2018 sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini.
- KEDUA** : Memberikan dana untuk pelaksanaan penelitian unggulan Fakultas Teknik Universitas Diponegoro tahun 2018 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, Jurnal Teknik Fakultas Teknik Universitas Diponegoro dan Buletin Teknologi Fakultas Teknik Universitas Diponegoro (maksimal 2 halaman) atau media massa (surat kabar/majalah) dan 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 Research Grant 2018”;

- 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 2018.

KELIMA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal 23 April 2018 sampai dengan 23 November 2018.

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 23 April 2018

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,



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.

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 173/SK/UN7.3.3/IV/2018
 TANGGAL : 23 APRIL 2018
 TENTANG :
 PENELITIAN UNGGULAN FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2018

No	Judul Penelitian Unggulan	Nama Dosen Peneliti	Departemen	Jumlah Dana Per Judul
1	Merencanakan Kota Tangguh: Tinjauan terhadap Pengelolaan Kebencanaan di Kota Semarang (Planning Resilient City: An Assessment on Disaster Management in Semarang City)	- Dr.-Ing. Wiwandari Handayani, ST, MT, MPS - Dr. Ir. Jawoto Sih Setyono, MDP	PWK	Rp 40.000.000
2	Characterization of Degradated Alginate and Its Performance on Encapsulated Iron	- Dyah Hesti Wardhani, ST, MT, Ph.D - Nita Aryanti, ST, MT, Ph.D	Teknik Kimia	Rp 40.000.000

Semarang, 23 April 2018

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,


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

NIP 196702081994031005 