



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 171/UN7.5.3/HK/2019

TENTANG

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BACTHI*
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 pengabdian kepada masyarakat bagi dosen di Fakultas Teknik Universitas Diponegoro;
- b. bahwa berdasarkan Berita Acara Penyerahan Proposal dan Penetapan Penerima Hibah Pengabdian kepada Masyarakat *Batch I* nomor 2640/UN7.3.3/PG/2019, perlu ditetapkan Pengabdian kepada Masyarakat *Batch I* 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 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 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 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH* I FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2019.
- KESATU : Menetapkan Pelaksana dan Judul Pengabdian kepada Masyarakat *Batch* I Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Tahun 2019 sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini.
- KEDUA : Memberikan dana untuk pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat *batch* I Fakultas Teknik Universitas Diponegoro tahun 2019 sebanyak 100% di akhir masa pengabdian kepada masyarakat *batch* I setelah ketua pengabdian menyerahkan laporan hasil pengabdian.
- KETIGA : Pelaksana pengabdian kepada masyarakat bertugas untuk menyerahkan hasil pengabdian kepada Dekan melalui Wakil Dekan Riset dan Inovasi Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, mencakup:
1. laporan akhir hasil penelitian dengan *cover* hijau muda dan dijilid *soft cover* balut biasa (langsung) sebanyak 2 (dua) eksemplar, dengan melampirkan:
 - a. ringkasan penelitian, maksimal 1 (satu) halaman;
 - b. biodata tim pengabdian (dosen dan mahasiswa);
 - c. materi paparan yang disampaikan dalam pelaksanaan pengabdian;
 - d. absensi peserta kegiatan pengabdian;
 - e. fotocopy Surat Pernyataan Persetujuan Mitra Pengabdian;
 - f. dokumentasi/ foto kegiatan pengabdian;

- g. capaian luaran berupa teknologi/pengetahuan tepat guna yang diimplementasikan dalam masyarakat, atau; produk/ sistem yang tersertifikat; artikel yang dipublikasikan dalam media massa; modul pelatihan; artikel ilmiah yang dipublikasikan pada proseding/ jurnal; mitra dari yang belum berbadan hukum menjadi berbadan hukum; artikel dalam media massa (koran, majalah, dll) dan, atau HKI;
2. 1 (satu) eksemplar laporan keuangan (jilid terpisah – lakban);
3. bukti *submit* artikel pada Jurnal Pengabdian Fakultas Teknik (Jurnal PASOPATI); dan
4. hasil penelitian (poin 1 s.d. 3) dikumpulkan dalam bentuk *hardcopy* dan *softcopy*, *softcopy* pengabdian 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 2 Januari 2019 sampai dengan 23 Juli 2019.

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 29 April 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 I
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 171/UN7.5.3/HK/2019
 TANGGAL : 29 APRIL 2019
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH I*
 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
 DIPONEGORO TAHUN 2019

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL

No	Judul	Ketua	Anggota	Jumlah Dana Per Judul (Rp)
PGTS1	Sosialisasi penataan drainase DTA Waduk Diponegoro (RW 2 Kelurahan Tembalang)	Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Ir. Suharyanto, MSc • Dr. Dyah Ari Wulandari, ST, MT • Dr. Ir. Sri Sangkawati, MS • Ir. Rudi Yuniarto Adi, MT • Desyta Ulfiana, ST, MT • Chandra Dwiawanda 	5.000.000
PGTS2	Bantuan bimbingan & pengawasan teknis renovasi masjid An-Nur di Perumahan Payung Mas Blok G Puduk Payung, Banyumanik, Semarang	Ir. Arif Hidayat, CES, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng • Prof. Dr. Ir. Sri Tudjono, MS • Ir. Purwanto, MT, M.Eng • Dr. Ir. Nuroji, MT • Rahmawati Alfaridy • Ninda Zuliani Nuhafifah 	5.000.000
PGTS3	Pengarahan penanganan perbaikan kerusakan jalan berlubang pada perkerasan jalan beraspal (<i>flexible pavement</i>)	Kami Hari Basuki, ST, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Bagus Hario Setiadji, ST, MT • Supriyono, Ir, MT • Djoko Purwanto, Ir, MT • Wahyudi Kushardjoko, Ir, MT • Diah Musyarohah • Zidni Lathifan Ardananta 	5.000.000
PGTS4	Bimbingan teknis perbaikan saluran drainase lingkungan jatiluhur kota Semarang	Ir. Frida Kistiani, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Ir. Salamun, MT • Jati Utomo Dwi Hatmoko, ST, MM, M.Sc, Ph.D • Ir. YI. Wicaksono, MS • Pradjna Lokita • Fuat Hasan 	4.000.000
PGTS5	Penyelamatan air untukdesaku	Dr. Yulita Arni Priastiwi, ST, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani RW., M.Sc • Dr. Ir. Windu Partono, M.Sc • Ir. Muhrozi, MS • Undayani Cita Sari, ST, MT • Riqi Radian Khasani, ST, MT • Dwi Daryanto • Zidny Salamsyah, ST, MT 	5.000.000
PGTS6	Sosialisasi pengelolaan sampah DTA Waduk Diponegoro (RW 2 Kelurahan Tembalang)	Ir. Hary Budienny, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Priyo Nugroho P., ST, M.Eng • Dr. Ir. Robert J. Kodoatie, M.Eng • Dr. Ir. Sriyana, MS • Ir. Dwi Kurniani, MS • Siti Mulyati 	5.000.000

No	Judul	Ketua	Anggota	Jumlah Dana Per Judul (Rp)
PGTS7	Kegiatan penanganan erosi pantai dengan penanaman mangrove di Desa Bedono Kecamatan Sayung Kabupaten Demak Tahun 2019	Ir. Hari Nugroho, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Amelia Kusuma Indriastuti, ST, MT • Ir. Epf. Eko Yulipriyono, MS • Ir. M. Agung Wibowo, MM, M.Sc, Ph.D • Ferry Hermawan, ST, MT, Ph.D • Dinar Yuhananto • Newaldi Suwarputra • M. Rony Asshidiqie; • Andreas Maruli Tua Nababan 	5.000.000
PGTS8	Sosialisasi bahaya gempa pada Desa Kandangan Kecamatan Bawen Kabupaten Semarang, Jawa Tengah	Ir. Bambang Pardoyo, CES, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Kresno Wikan Sadaono, ST, M.Eng • Ir. Indrastono Dwi Atmanto, M.Ing • Dr. Ir. Ismiyati, MS • Andi Retno Ari Setiadji, ST, MT • Abdul Haris Baihaqi • Septiawan Pambudi • Dhimas Andra Fahreza • Tubagus Awan Maulana 	4.000.000
PGTS9	Bantuan Teknis Detail Engineering Design Perluasan Masjid An-Nur Payung Mas Blok G, Pudak Payung, Banyumanik, Semarang	Ir. Himawan Indarto, MS	<ul style="list-style-type: none"> • IlhamNurhuda, ST, MT, Ph.D • Ir. Parang Sabdonno, M.Eng • Dr. Eng. Sukamta, ST, MT • Hardi Wibowo, ST, M.Eng • M. Hanif Zalfian • Emeraldal Insani Nuansa 	5.000.000

Semarang, 29 April 2019

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK


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

LAMPIRAN II
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 171/UN7.5.3/HK/2019
 TANGGAL : 29 APRIL 2019
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH I*
 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
 DIPONEGORO TAHUN 2019

DEPARTEMEN ARSITEKTUR

No	Judul	Ketua	Anggota	Jumlah Dana Per Judul (Rp)
PGTA1	DISAIN COTTAGE BERKELANJUTAN UNTUK MASYARAKAT DESA WISATAGONDORIYO, KECAMATAN NGALIYAN, SEMARANG	Dr. Ir. Erni Setyowati, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Ir. Suzanna Ratih Sari, MM, MA • DR. Ir. Djoko Indrosaptono, MT • Arnis Rochma Harani ST, MT 	2.500.000
PGTA2	Inventarisir Bangunan heritage Pt. Kantor Pos Indonesia (Persero) Semarang	Dr. Ir. R. Siti Rukayah, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Ir. Atiek Suprapti, MT • Sukawi, ST, MT • Prof. Dr. Ing. Gagoek Hardiman • Edward E Pandelaki, ST, MT, Ph.D • M. Sahid Indraswara, ST, MT 	2.500.000
PGTA3	Bantuan Desain Gedung PAUD di Desa Bringinsari Kec Sukoharjo Kab Kendal	Ir. Hermin Werdiningsih, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Arnis Rochma Harani, ST, MT • Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, MT • Ir. Budi Sudarwanto, MSA • Prof. Ir. Edi Purwanto, MT • Dr. Ir. Titien Woro Murtini, MSA 	2.500.000
PGTA4	Bantuan Pengembangan Desain Lansekap Kecamatan Borobudur	Arnis Rochma Harani, ST, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Ir. Hermin Werdiningsih, MT • Sukawi, ST, MT • Resza Riskiyanto, ST, MT • Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, MT • Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, MT 	2.500.000
PGTA5	Bantuan Desain Interior Lobby RS Bhakti Asih Jatibarang	Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Resza Riskiyanto, ST, MT • Dr. Ir. Eddy Indarto, M.Si • Ir. Satrio Nugroho, M.Si • Dr. Ir. R. Siti Rukayah, MT • Dr. Ir. Atiek Suprapti, MT 	2.500.000
PGTA6	BANTUAN PERHITUNGAN BIAYA KEGIATAN PEMBUATAN TALUD DAN SALURAN AIR DUSUN JOYO DESA TELOGO KEC TUNTANG	Resza Riskiyanto, ST, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Ir. Indriastjario, M.Eng • Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, MT • Dr. Ir. Titien Woro Murtini, MSA • Ir. Budi Sudarwanto, MSA • Ir. Satrio Nugroho, M.Si 	2.500.000

No	Judul	Ketua	Anggota	Jumlah Dana Per Judul (Rp)
PGTA7	Konsep Desain Gapura Desa Asem Doyong	Dr. Ir.Suzanna Ratih Sari, MM, MA	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Ir. Wijayanti, M.Eng • Ir. Dhanoë Iswanto, MT • Prof .Ir. Edy Darmawan, M.Eng • Sukawi, ST, MT 	2.500.000
PGTA2	BANTUAN DISAIN MASJID KAMPUS FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS DIPONEGORO	Dr. Ir. Wijayanti, M.Eng	<ul style="list-style-type: none"> • Ir. Agung Dwiyanto, MSA • Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, MT • Dr. Ir. Erni Setyowati, MT • Masyiana Arifah Alfia Riza, ST, M.Sc 	2.500.000
PGTA9	Kontribusi Variabel Klimatik Dalam Pembuatan Film Bagi Mahasiswa PWK FT Undip	Dr. Ir. Eddy Priyanto, CES, DEA	<ul style="list-style-type: none"> • Ir. Abdul Malik, MSA Bharoto, ST, MT • Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, MT • Nurini • Rina Kurniati 	2.500.000
PGTA10	Bantuan Perhitungan Biaya Kegiatan Pembangunan Jalan rabat beton Desa Telogo Kec Tuntang	Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Ir. Dhanoë Iswanto, MT • Edward E Pandelaki, ST, MT, Ph.D • Ir. Satrio Nugroho, M.Si • M. Ismail Hasan, ST, MT 	2.500.000
PGTA11	Pendampingan Pembuatan Film Pendek Menggunakan Variabel Klimatik Untuk Mahasiswa	Ir.Abdul Malik, MSA	<ul style="list-style-type: none"> • Ir.Abdul Malik, MSA • Bharoto, ST, MT • Nurini • Rina Kurniati 	2.500.000

Semarang, 29 April 2019

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK


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

LAMPIRAN III
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 171/UN7.5.3/HK/2019
 TANGGAL : 29 APRIL 2019
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH I*
 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
 DIPONEGORO TAHUN 2019

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

No	Judul	Ketua	Anggota	Jumlah Dana Per Judul (Rp)
PGTK1	REVITALISASI UNIT BIOGAS DI KANTIN MAHASISWA SEBAGAI SALAH SATU UPAYA MENGURANGI LIMBAH DAN MENINGKATKAN KINERJA UNDIP GREEN CAMPUS	Ir. Agus Hadiyanto, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Ir. Abdullah, MS • Prof. Dr. Widayat, ST, MT • Dr. Ir. Setia Budi Sasongko, DEA • Dr. Dyah Hesti Wardhani ST, MT • Ir. Amin Nugroho, MS 	5.000.000
PGTK2	Upaya Peningkatan Kualitas Air Higiene Sanitasi di Sanggar Kegiatan Belajar (SKB) Kota Semarang	Prof. Dr. Andri Cahyo Kumoro, ST, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Istadi, ST, MT • Dr. Aprilina Purbasari, ST, MT • Dr-Ing. Silviana, ST, MT • Ir. Indro Sumantri, M.Eng 	5.000.000
PGTK3	PENGOLAHAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI DAERAH GOMBEL PERMAI RT 04/ RW 04 KELURAHAN NGESREP KECAMATAN BANYUMANIK SEMARANG SELATAN	Ir. Diah Susetyo Retnowati, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. M. Djaeni, ST, M.Eng • Dr.Ir.Ratnawati, MT • DR. Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng • Dr. Luqman Buchori, ST, MT • Prof. Dr. Hadiyanto, ST, M.Sc 	4.670.000
PGTK4	PELATIHAN PENGOLAHAN LIMBAH TAHU: PROSES KOAGULASI AEROBIK DI TANDANG RAYA 2 KELURAHAN JOMBLANG KECAMATAN CANDISARI KOTA SEMARANG	Ir. Slamet Priyanto, MS	<ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA • Prof. Dr. Ir. Budiyo, M.Si • Dr. Ir. Hargono, MT • Dr. Siswo Sumardiono, ST, MT • Ir. Kristinah Haryani, MT 	5.000.000
PGTK5	PENGUATAN TEKNOLOGI UNTUK PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI DAN DIVERSIFIKASI PRODUK PLASTIK DAUR ULANG DI KECAMATAN TUGU KOTA SEMARANG	Dr. Dessy Aryanti, ST, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Bambang Pramudono, MS • Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA • Dr. Suherman, ST, MT • Dr. Aji Prasetyaningrum, ST, M.Si • Ir. Hantoro Satriadi, MT 	5.000.000

No	Judul	Ketua	Anggota	Jumlah Dana Per Judul (Rp)
PGTK6	PENYULUHAN TEKNOLOGI MEMBRAN UNTUK PENYEDIAAN AIR BERSIH DI KECAMATAN SEMARANG SELATAN	Prof. Dr. Tutuk Djoko K, ST, M.Eng	<ul style="list-style-type: none"> • Prof. Heru Susanto, ST, MT • Dr. Nita Aryanti, ST, MT • Ir. Nur Rokhati, MT • Dr. I. Nyoman Widiassa, MT 	5.000.000

Semarang, 29 April 2019

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

LAMPIRAN IV
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 171/UN7.5.3/HK/2019
 TANGGAL : 29 APRIL 2019
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH I*
 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
 DIPONEGORO TAHUN 2019

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

No	Judul	Ketua	Anggota	Jumlah Dana Per Judul (Rp)
PGTM1	Pelatihan Penanaman Sikap Hemat Energi Sejak Usia Dini Bagi Guru-Guru PAUD Dan TK Di Kecamatan Secang Magelang	Dr. Agus Suprihanto, S.T., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Ir. Nazaruddin Sinaga, M.S. • Dr. Susilo Adi Widyanto, S.T., M.T. • Ir. Dwi Basuki Wibowo, M.S. • Dr-Ing. Ismoyo Haryanto 	5.000.000
PGTM2	SOSIALISASI FOUR PEDAL LOCOMOTION ROBOT BAGI STAF DOSEN DAN MAHASISWA DI AKADEMI TEKNOLOGI WARGA SURAKARTA	Mochammad Ariyanto, S.T., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Eng. Munadi, S.T., M.T. • Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D. • Dr. Eng. Gunawan Dwi Haryadi, S.T., M.T. 	4.000.000
PGTM3	KONSERVASI ENERGI PADA INDUSTRI KAROSERI DI MAGELANG, JAWA TENGAH	Muchammad, S.T., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • MSK Tony Suyu U., S.T., M.T., Ph.D. • Syaiful, S.T., M.T., Ph.D. • Ir. Bambang Yuniyanto, M.Sc. • Ir. Eflita Yohana, M.T., Ph.D. 	5.000.000
PGTM4	PENDAMPINGAN PROSES PRODUKSI BERIKET ARANG TEMPURUNG KELAPA UNTUK MEMENUHI STANDAR MUTU SNI DI CV. NIKI MAS JAYA DESA PILANGSARI KECAMATAN MRANGGEN KABUPATEN DEMAK	Norman Iskandar, S.T., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Achmad Widodo, S.T., M.T. • Ir. Djoeli Satrijo, M.T. • Dr. Ir.Toni Prahasto, MASC • Dr. Ojo Kurdi, S.T., M.T. 	5.000.000
PGTM5	Pengoperasian dan Penerapan Energi Baru dan Terbarukan (EBT) Jenis Solar Sel di Kalangan Pendidik Bidang Studi IPA di Sekolah Menengah Atas (SMA)	Ir. Sulistyoy, M.T., Ph.D.	<ul style="list-style-type: none"> • Rusnaldy, S.T., M.T., Ph.D. • Dr. Mohammad Tauviqirrahman • Sumar Hadi Suryo, M.T. • Dr.-Ing. Paryanto 	5.000.000
PGTM6	PELATIHAN DASAR METALOGRAFI BAGI STAF UPTD LABORATORIUM PERINDUSTRIAN KABUPATEN TEGAL	Dr. Sulardjaka, S.T., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. rer. nat. A.P. Bayuseno, M.Sc. • Ir. Yuriato, M.T. • Sri Nugroho, S.T., M.T., Ph.D. • Yusuf Umardani, S.T., M.T. 	5.000.000

No	Judul	Ketua	Anggota	Jumlah Dana Per Judul (Rp)
PGTM7	SOSIALISASI TEKNOLOGI ALAT PENDETEKSI PARKINSON'S BERBASIS SINYAL SUARA DI POLITEKNIK KESEHATAN SURAKARTA	Dr. Rifky Ismail, S.T., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Jamari, S.T., M.T. • Ir. Budi Setiyana, M.T. • Ir. Sugiyanto, DEA • Dr.-Dipl. Ing. Ir. Berkah Fajar TK 	5.000.000

Semarang, 29 April 2019

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK


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

LAMPIRAN V
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 171/UN7.5.3/HK/2019
 TANGGAL : 29 APRIL 2019
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH I*
 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
 DIPONEGORO TAHUN 2019

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO

No	Judul	Ketua	Anggota	Jumlah Dana Per Judul (Rp)
PGTE1	Pelatihan Instalasi Listrik Rumah Tangga Di Kelurahan Padangsari Kecamatan Banyumanik	Dr. Susatyo Handoko, ST, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Ir. Agung Nugroho, M.Kom • Ir. Bambang Winardi, M.Kom • Ir. Tedjo Sukmadi, MT • Mochammad Facta, ST, MT, Ph.D 	5.000.000
PGTE2	Pelatihan Robot Cerdas Untuk Siswa Sekolah Menengah Pertama Islam Terpadu Majlis Tafsir Al Qur'an (SMP IT MTA) Karanganyar	Dr. Eng. Wahyu Amien Syafei, ST, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Ir. Nugroho Agus Darmanto, MT • Sumardi, ST, MT • Hadha Afrisal, ST, M.Sc 	3.000.000
PGTE3	Pemasaran Konveksi Ulujami Dengan Menggunakan Teknologi Cloud Mareketplace	Aghus Sofwan, ST, MT, Ph.D	<ul style="list-style-type: none"> • Eko Handoyo, ST, MT • Dr. Maman Somantri, ST, MT • M. Arfan, S.Kom, M.Eng • Yoshua Alvin Adi Soetrisno, ST, M.Eng 	4.000.000
PGTE4	Pelatihan Pembuatan Lampu Darurat Hemat Energi Bagi Warga Desa Sewaka Pernalang	Ajub Ajulian Zahra M, ST, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Abdul Syakur, ST, MT • Yuli Chjristyono, ST, MT • Achmad Hidayatno, ST, MT • Imam Santoso, ST, MT 	5.000.000
PGTE5	Menggenggam Dunia Dengan Teknik Elektro Dalam Rangka Kelas Inspirasi di SD Negeri Ungaran I Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang	Sukiswo, ST, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Ir. Hermawan, DEA • Teguh Prakoso, ST, MT, Ph.D; • Karnoto, ST, MT • Enda Wista Sinuraya, ST, MT • Denis, ST, M.Eng 	5.000.000
PGTE6	Pemanfaatan Teknologi Otomasi Untuk Penerangan Jalan Umum di Bulusan, Tembalang, Semarang	Ir. Agung Warsito, DHET	<ul style="list-style-type: none"> • Ir. Sudjadi, MT • Darjat, ST, MT • Trias Andromeda, ST, MT, Ph.D • Munawar Agus Riyadi, ST, MT, Ph.D 	5.000.000

No	Judul	Ketua	Anggota	Jumlah Dana Per Judul (Rp)
PGTE7	Solusi Bijak Penggunaan Aplikasi Media Sosial Untuk Anak Didik SMPN 1 Lasem, Kec. Lasem , Kab. Rembang Jawa Tengah	Dr. Aris Triwiyatno, ST, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Wahyudi, ST, MT • Dr. Iwan Setiawan, ST, MT • Budi Setiyono, ST, MT • Dr. Ir. Jaka Windarta, MT 	4.000.000

Semarang, 29 April 2019

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

LAMPIRAN VI
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 171/UN7.5.3/HK/2019
 TANGGAL : 29 APRIL 2019
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH I*
 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
 DIPONEGORO TAHUN 2019

DEPARTEMEN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA

No	Judul	Ketua	Anggota	Jumlah Dana Per Judul (Rp)
PGPWK1	Pendampingan Keberlanjutan Pengelolaan Sampah RW I Kelurahan Manyaran Kota Semarang	Rukuh Setiadi, ST, MEM, Ph.D	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Ir. Jawoto Sih Setyono, MDP • Dr. Ir. Artiningsih, M.Si • Mohammad Muktiali, SE, M.Si, MT • Mada Sophianingrum, ST, MT, M.Si 	4.000.000
PGPWK2	Sosialisasi Penataan Ruang sebagai Upaya Mitigasi Bencana di RW XVII Kelurahan Sronдол Wetan, Kecamatan Banyumanik, Kota Semarang	Dr.-Ing. Wiwandari Handayani, ST, MT, MPS	<ul style="list-style-type: none"> • Dr.-Ing. Prihadi Nugroho, ST, MT, MPP • Samsul Ma'rif, SP, MT • Ir. Agung Sugiri, MPSt • Dr. Ir. Fadjar Hari Mardiansjah, MT, MD 	5.000.000
PGPWK3	Sosialisasi Pendataan Perumahan Berbasis Tabungan Bagi Masyarakat Berpenghasilan Rendah	Prof. Dr. Nany Yulastuti, MSP	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. -Ing. Asnawi, ST • Dr. Ir. Ragil Haryanto, MSP • Dr.-Ing. Wisnu Pradoto, ST, MT • Dr. Sunarti, ST, MT 	10.000.000
PGPWK4	Sosialisasi Perancangan Desa Srimulyo, Kecamatan Gondang, Kabupaten Sragen sebagai Desa Wisata Industri Ramah Lingkungan Berbasis Komunitas	Retno Susanti, ST, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Mussadun, ST, M.Si • Ir. Djoko Suwandono, MSP 	2.000.000
PGPWK5	Sosialisasi Perancangan Desa Agrowisata Kecamatan Tangen, Kabupaten Sragen	Dr. Ir. Rina Kurniati, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Diah Intan Kusumo Dewi, ST, M.Eng 	4.000.000
PGPWK6	Sosialisasi Perancangan dan Pengelolaan Desa Karangpelem Kabupaten Sragen melalui Konsep Integrated Rural Tourism	Dr.-Ing. Santy Paulla Dewi, ST, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Grandy Loranesa Wungo, ST, MT • Novia Sari Ristianti, ST, MT 	2.000.000
PGPWK7	Sosialisasi Perancangan Desa Wisata Living History Museum di Desa Krikilan, Kalijambe, Kabupaten Sragen	Dr.-Ing. Wakhidah Kurniawati, ST, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Ir. Parfi Khadiyanta, MS 	4.000.000

No	Judul	Ketua	Anggota	Jumlah Dana Per Judul (Rp)
PGPWK8	Sosialisasi Pengembangan Desa Kliwonan, Masaran, Sragen sebagai Desa Wisata Batik Berbasis Masyarakat	Ir. Nurini, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Ir. Retno Widjajanti, MT 	4.000.000
PGPWK9	Pemetaan dan Sistem Informasi Kawasan Industri di Kabupaten Kudus	Prof. Dr. rer.nat. Imam Buchori	<ul style="list-style-type: none"> • Holi Bina Wijaya, ST, MUM • Widjonarko, ST, MT • Sri Rahayu, S.Si, M.Si • Anang Wahyu Sejati, ST, MT 	8.000.000
PGPWK10	Sosialisasi dan Diskusi Pemanfaatan Teknologi Internet untuk Pengembangan UMKM Berbasis Rumah Kerajinan Enceng Gondok di Klaster Klinting Ambarawa	Wido Prananing Tyas, ST, MDP, Ph.D	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Ir. Hadi Wahyono, MA • Dr. Ars. Anita Ratnasari Rakhmatulloh, ST, MT • Sariffuddin, ST, MT 	8.000.000
PGPWK11	Penyusunan Rencana Wilayah dan Kawasan Perkotaan Kecamatan Sambirejo, Kabupaten Sragen	Landung Esariti, ST, MPS	<ul style="list-style-type: none"> • Mardwi Rahdriawan, ST, MT • Dr. Okto Risdianto Manullang, ST, MT • Maya Damayanti, ST, MA. Ph.D 	8.000.000

Semarang, 29 April 2019

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK


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

LAMPIRAN VII
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 171/UN7.5.3/HK/2019
 TANGGAL : 29 APRIL 2019
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH I*
 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
 DIPONEGORO TAHUN 2019

DEPARTEMEN TEKNIK INDUSTRI

No	Judul	Ketua	Anggota	Jumlah Dana Per Judul (Rp)
PGTI1	PELATIHAN BUSINESS PLAN BAGI CALON WIRUSAHAWAN MUDA	Dr.-Ing. Novie Susanto, ST, M.Eng	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Ratna Purwaningsih, ST, MT • Dr. Ir. Heru Prastawa, DEA • Dr. Aries Susanty, ST, MT • Susatyo Nugroho WP, ST, MM 	5.000.000
PGTI2	PELATIHAN PENGADAAN BARANG/JASA PEMERINTAH BERDASAKAN PERATURAN PRESIDEN NO. 16 TAHUN 2018 DI KABUPATEN CILACAP	Darminto Pujotomo, ST, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Hery Suliantoro, ST, MT • Nia Budi Puspitasari, ST, MT • Dr. Purnawan Adi Wicaksono, ST, MT • Dr. Ir. Haryo Santoso, MM 	5.000.000
PGTI3	PENDAMPINGAN MANAJEMEN PRODUKSI BAGI SENTRA INDUSTRI KECIL MENENGAH	Dr. Singgih Saptadi, ST, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Dr.rer.oec. Arfan Bakhtiar, ST, MT • Dr Denny Nurkertamanda, ST, MT • Sriyanto, ST, MT • Yusuf Widharto, ST, M.Eng 	5.000.000
PGTI4	PEMETAAN PERILAKU KONSUMEN TERHADAP PRODUK MINYAK GORENG PASCA PAKAI DI KOTA SEMARANG	Sri Hartini, ST, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Naniek Utami Handayani, ST, MT • Diana Puspitasari, ST, MT • Dr. A.A.S. Manik Mahachandra • Dyah Ika Rinawati, ST, MT 	5.000.000

Semarang, 29 April 2019

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
 KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,



ttd

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

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

LAMPIRAN VIII
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 171/UN7.5.3/HK/2019
 TANGGAL : 29 APRIL 2019
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH I*
 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
 DIPONEGORO TAHUN 2019

DEPARTEMEN TEKNIK LINGKUNGAN

No	Judul	Ketua	Anggota	Jumlah Dana Per Judul (Rp)
PGTL1	Pembuatan Gula Semut Kelapa Jahe di Desa Ujung-Unjung, Kecamatan Pabelan, Kabupaten Semarang	Ir. Irawan Wisnu Wardhana, MS	M. Arief Budihardjo, ST, M.Eng.Sc, Ph.D	2.000.000
PGTL2	Sosialisasi Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat melalui Fasilitasi Pembentukan Bank Sampah di Lingkungan RT03/RW03 Kelurahan Gedawang Kota Semarang	Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Junaidi, ST, MT • Bimastyaji Surya Ramadan, ST, MT 	3.000.000
PGTL3	Pembuatan Gula Semut Kelapa Di Desa Ujung – Ujung, Kec. Pabelan, Kab. Semarang	Ir. Mochtar Hadiwidodo, M.Si	Dr. Ir. Anik Sarminingsih, MT	2.000.000
PGTL4	Pelatihan Pengelolaan Sampah Anorganik Bagi Warga RW 05 Kelurahan Gedawang Melalui Kegiatan Menabung di Bank Sampah Sempulur Asr	Haryono Setyo Huboyo, ST, MT, Ph.D	Sri Sumiyati, ST, M.Si	2.000.000
PGTL5	Edukasi Bank Sampah Dalam Rangka Meningkatkan Kinerja Sistem Pengelolaan Persampahan Kawasan Perumahan Permata Tembalang Kelurahan Kramas Tembalang Kota Semarang	Ganjar Samudro, ST, MT	Dr. Budi P. Samadikun, ST, M.Si	2.000.000
PGTL6	Pengenalan Teknologi Pembuatan Pupuk Kompos Menggunakan Komposter Drum bagi Warga Dusun Thekelan Kecamatan Getasan	Wiharyanto Oktiawan, ST, MT	Ir. Arya Rezagama, ST, MT	2.000.000
PGTL7	Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC) dari Batang Pisang pada Tanaman Tomat dan Cabe di Dusun Thekelan, Desa Batur, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang	Dr. Badrus Zaman, ST, MT	Ir. Dwi Siwi Handayani, M.Si	2.000.000
PGTL8	Pengembangan Bank Sampah dalam Rangka Peningkatan Sistem Pengelolaan Persampahan di Lingkungan Perumahan Puri	Nurandani Hardyanti, ST, MT	Dr. Ing. Sudarno, ST, M.Sc	2.000.000

No	Judul	Ketua	Anggota	Jumlah Dana Per Judul (Rp)
	Bunga Rt 4 RW 9, Kelurahan Ungaran, Kecamatan Ungaran Barat, Kabupaten Semarang			
PGTL9	Pelatihan Pembuatan Ecobricks Sebagai Upaya Pengelolaan Sampah Plastik di RT 01 RW 05, Kelurahan Kramas, Kecamatan Tembalang, Semarang	Titik Istirokhatun, ST, M.Sc	Ir. Winardi Dwi Nugraha, M.Si	2.000.000
PGTL10	Pembuatan Pupuk Kompos Padat Limbah Kotoran Sapi dengan Metoda Fermentasi menggunakan Bioaktivator Starbio di desa Ujung-ujung Kecamatan Pabelan Kabupaten Semarang	Ir. Endro Sutrisno	Ika Bagus Priambodo, ST, M.Eng	2.000.000

Semarang, 29 April 2019

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

LAMPIRAN IX
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 171/UN7.5.3/HK/2019
 TANGGAL : 29 APRIL 2019
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH I*
 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
 DIPONEGORO TAHUN 2019

DEPARTEMEN TEKNIK PERKAPALAN

No	Judul	Ketua	Anggota	Jumlah Dana Per Judul (Rp)
PGTKP1	Pelatihan Pembuatan Kapal dengan Bahan Bambu Laminasi di Kecamatan Sarang Kabupaten Rembang	Berlian Arswendo Adietya, ST, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Parlindungan Manik, ST, MT • Dr. Wilma Amiruddin, ST, MT • Dr. Eng A.Fauzan Zakki, ST, MT • Dr. Eng Hartono Yudo, ST, MT 	5.000.000
PGTKP2	PElatihan Aplikas Software Plant Design Management Syste, (PDMS) Pipework bagi Engineering Bidang Teknik Perkapalan	Ir. Kiryanto , MT	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Eng. Deddy Crismianto , ST, MT • M. Iqbal ST, MT 	4.000.000
PGTKP3	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Software Fishipro Untuk Peningkatan Produktifitas Galangan Kapal Kayu di Kabupaten Batang	Ari Wibawa Budi Santosa, ST, M.Si	<ul style="list-style-type: none"> • Ir. Sarjito Jokosisworo M.Si • Ir. Imam Pujo Mulyatno, MT • Untung Budiarto, ST, MT • Good Rindo, ST, MT 	5.000.000

Semarang, 29 April 2019

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
 KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK


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

LAMPIRAN X
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 171/UN7.5.3/HK/2019
 TANGGAL : 29 APRIL 2019
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH I*
 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
 DIPONEGORO TAHUN 2019

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

No	Judul	Ketua	Anggota	Jumlah Dana Per Judul (Rp)
PGTGL1	Sosialisasi Potensi Geowisata Perbukitan Karst Kepada Warga Kecamatan Kayen, Pati, Jawa Tengah	Tri Winarno, ST, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Najib, ST, M.Eng, Ph.D • Yoga Aribowo, ST, MT • Ahmad Syauqi Hidayatillah, ST, MT • Nurakhmi Qadaryati, ST, M.Eng 	1.000.000
PGTGL2	SOSIALISASI DAN PENYUSUNAN POSTER INFORMASI KEGUNUNGAPIAN DI POS MAWAR, JALUR PENDAKIAN GUNUNG UNGARAN KABUPATEN SEMARANG, PROVINSI JAWA TENGAH	Ir. Wahyu Krisna Hidajat, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Fahrudin, ST, MT • Jenian Marin, ST, M.Eng • Devina Trisnawati, ST, M.Eng • Nurakhmi Qadaryati, ST, M.Eng 	2.000.000
PGTGL3	Pembuatan Alat Penyaring Air Untuk mengurangi Kandungan Kapur di Daerah Kedungsari, Kecamatan Tembalang Kota Semarang	Fahrudin, ST, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Najib, ST, M.Eng, Ph.D • Ahmad Syauqi H, ST, MT • Devina Trisnawati, ST, M.Eng • Jenian Marin, ST, M.Eng 	2.000.000
PGTGL4	Aspek Keamanan dan Lingkungan Penambangan Bahan Galian C Di SMPN 2 Kertek Wonosobo	Yoga Aribowo, ST, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Dr.rer.nat. Thomas Tp.,ST, M.Eng • Rinal Khaidar Ali, ST, M.Eng • Narulita Santi, ST, M.Eng • Reddy Setyawan, ST, MT 	2.000.000

Semarang, 29 April 2019

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
 KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,



ttd

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

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

LAMPIRAN XI
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 171/UN7.5.3/HK/2019
 TANGGAL : 29 APRIL 2019
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH I*
 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
 DIPONEGORO TAHUN 2019

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

No	Judul	Ketua	Anggota	Jumlah Dana Per Judul (Rp)
PGTGS1	Pembuatan Peta Potensi Desa Untuk Penunjang Pembangunan Bagi Pemerintah Desa Dumpil Kecamatan Dukuhseti Kabupaten Pati	Abdi Sukmono, ST, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Arief Laila Nugraha, ST, M.Eng • Hana Sugiastu Firdaus, ST, MT 	1.000.000
PGTGS2	Pendampingan Teknis Pembuatan Dan Pemasangan Titik Dasar Teknis (TDT) Untuk Keperluan Pengukuran Dan Pemetaan Di Teknik Geomatika SMKN 3 Salatiga	Ir. Sawitri Subiyanto, M.Si	Andri Suprayogi, ST, MT	1.000.000
PGTGS3	Pemetaan Pengukuran Untuk Konstruksi Sipil Dan Pekerjaan Tanah Untuk Siswa SMK 7 Semarang	Bambang, Darmo Yuwono ST, MT	<ul style="list-style-type: none"> • M. Awaluddin, ST, MT • Fauzi Janu Amarrohman, ST, M.Eng 	1.000.000
PGTGS4	Pembuatan Web-Blog Multi Informasi Kegiatan Warga RT 013 Kelurahan Meteseh	Bandi Sasmito, ST, MT	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Yudo Prasetyo, ST, MT • Nurhadi Bashit, ST, M.Eng 	1.000.000
PGTGS5	PELATIHAN PENGUKURAN ALAT UKUR GPS UNTUK ASISTEN SURVEYOR DAN CALON ASISTEN SURVEYOR KADASTER DI SEMARANG	Ir. Bambang Sudarsono, MS	Dr. L.M. Sabri, ST, MT	1.000.000

Semarang, 29 April 2019

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
 KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,



ttd

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

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

LAMPIRAN XII
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO
NOMOR : 171/UN7.5.3/HK/2019
TANGGAL : 29 APRIL 2019
TENTANG :
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH I*
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
DIPONEGORO TAHUN 2019

DEPARTEMEN TEKNIK KOMPUTER

No	Judul	Ketua	Anggota	Jumlah Dana Per Judul (Rp)
PGTKP1	PELATIHAN PEMBUATAN PAPAN INFORMASI DIGITAL DENGAN LED DOT Matrik BERMODUL HD-U6A PADA KELOMOK KARANG TARUNA RW 03 KELURAHAN BENDAN NGISOR SEMARANG	Kurniawan Teguh Martono, ST, MT	<ul style="list-style-type: none">• ADNAN AUZI, ST, M.Kom• DR. R. RIZAL ISNANTO, ST, MM, MT• DR. ADIAN FATCHUR ROCHIM, ST, MT• AGUNG BUDI PRASETIJO, ST, MIT, Ph.D	5.000.000

Semarang, 29 April 2019

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK


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