



**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO
Nomor: 165/UN7.5.3.2/HK/2020**

TENTANG

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH I* FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2020

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 kegiatan pengabdian kepada masyarakat bagi dosen di Fakultas Teknik Universitas Diponegoro;
 - b. bahwa berdasarkan Berita Acara Penyerahan Proposal dan Penetapan Penerima Hibah Pengabdian kepada Masyarakat dari tiap departemen, perlu ditetapkan Pengabdian kepada Masyarakat *Batch I* Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Tahun 2020;
 - 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 2 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur-unsur di Bawah Rektor Universitas Diponegoro;
11. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 30 Tahun 2019 tentang Standar Biaya Universitas Diponegoro Tahun 2020;
12. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 34 Tahun 2019 tentang Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan Universitas Diponegoro Tahun 2020;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TENTANG PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH* I FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2020.
- KESATU : Menetapkan pelaksana dan judul Pengabdian kepada Masyarakat *Batch* I Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Tahun 2020 sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini.
- KEDUA : Memberikan dana untuk pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat *batch* I Fakultas Teknik Universitas Diponegoro tahun 2020 sebagaimana terlampir dalam keputusan ini, yang diberikan dalam 2 (dua) tahap:
 1. tahap pertama 70% setelah surat perjanjian pengabdian kepada masyarakat ditandatangani oleh Dekan; dan
 2. tahap kedua 30% setelah menyerahkan laporan hasil pengabdian kepada masyarakat.
- KETIGA : Pelaksana pengabdian kepada masyarakat bertugas untuk menyerahkan hasil pengabdian kepada masyarakat kepada Dekan melalui Wakil Dekan Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, mencakup:
 1. laporan akhir hasil pengabdian dengan *cover* warna hijau dan dijilid *soft cover* balut biasa (langsung) sebanyak 1 (satu) eksemplar, dengan melampirkan:
 - a. ringkasan pengabdian, maksimal 1 (satu) halaman;
 - b. biodata dosen pengabdian dan mahasiswa;
 - c. materi paparan yang disampaikan pada saat kegiatan pengabdian;
 - d. *fotocopy* surat pernyataan persetujuan mitra pengabdian
 - e. capaian luaran kegiatan pengabdian dengan ketentuan:

- teknologi/pengetahuan tepat guna yang diimplementasikan dalam masyarakat, atau;
 - produk/sistem yang tersertifikat, atau;
 - modul pelatihan, atau;
 - artikel ilmiah yang dipublikasikan dan proseding/jurnal, atau;
 - mitra dari belum berbadan hukum menjadi berbadan hukum; atau
 - artikel dalam media massa (Koran, majalah, dll), atau;
 - HKI.;
- f. dokumentasi/foto kegiatan penelitian;
2. 1 (satu) eksemplar laporan keuangan (jilid terpisah – lakban); dan
 3. hasil pengabdian kepada masyarakat (poin 1 s.d. 2) diunggah melalui tautan bit.ly/LaporanPkMFT2020.

KEEMPAT : Segala biaya yang timbul akibat diterbitkannya Keputusan ini dibebankan pada alokasi dana selain APBN Fakultas Teknik RKAT Universitas Diponegoro tahun anggaran 2020.

KELIMA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal 2 Maret 2020 sampai dengan 31 Agustus 2020.

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 10 Maret 2020

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

Prof. Ir. M. AGUNG WIBOWO, M.M., 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 : 165/UN7.5.3.2/HK/2020
 TANGGAL : 10 MARET 2020
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH I FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2020

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL

No	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Ketua Pengabdian	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	Sosialisasi Penentuan Elevasi Batuan Dasar dan Sifat Fisik Tanah untuk Analisa Rambatan Gelombang Gempa di Wilayah Masjid Agung Jawa Tengah, Semarang Berdasarkan SNI 1726:2019	Dr. Ir. Windu Partono, M.Sc.	1. Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani R. W., M.Sc. 2. Ir. Indrastono D. A., M.Ing. 3. Ir. Bambang Pardoyo, CES. 4. Undayani Cita Sari, S.T., M.T.	1. Kukuh Cahya Adi Putra, S.T. 2. Kamila Shaomi Nazila, S.T.	5.000.000
2	Penyuluhan dan Inisiasi Pembentukan Bank Sampah di Desa Jembrak, Pabelan, Kabupaten Semarang dalam Upaya Menjaga dan Melestarikan Bumi	Dr. Yulita Arni Priastiwi, S.T., M.T.	1. Ir. Muhrozi, M.S. 2. Dr. Kresno Wikan Sadono, S.T., M.Eng. 3. Ir. Djoko Purwanto, M.S. 4. Riqi Radian Khasani, S.T., M.T.	1. Andi Retno Ari Setiaji, S.T., M.T. 2. Siti Rahmah	5.000.000
3	Sosialisasi Penggunaan Sumur Resapan Sebagai Upaya Pengendalian Banjir di RT 4 RW 2 Kelurahan Tembalang	Dr. Ir. Suharyanto, M.Sc.	1. Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng. 2. Ir. Dwi Kurniani, M.S. 3. Desyta Ulfiana, S.T., M.T. 4. Jati Utomo D. H., S.T., M.M., M.Sc., Ph.D.	1. Seno Adhi Wibowo 2. Deni Prastiwi	5.000.000
4	Perbaikan Saluran Lingkungan di Wilayah RT. 05 RW. 13 Kelurahan Meteseh Kecamatan Tembalang Semarang	Ir. Rudi Yuniarto Adi, M.T.	1. Ir. Parang Sabdono, M.Eng. 2. Dr. Ir. Nuroji, M.T. 3. Hardi Wibowo, ST., M.Eng. 4. Ir. Y. I. Wicaksono, M.S.	1. Sie Alexander Patrick S. 2. Indria Triwidya 3. Hernandez Manik	5.000.000
5	Penanganan Erosi Pantai Cara Non Struktural dengan Penanaman Mangrove Desa Bedono Kecamatan Sayung Kabupaten Demak Tahun 2020	Dr. Ir. Hari Nugroho, M.T.	1. Ir. Hary Budienny, M.T. 2. Prof. Dr. Ir. Sriyana, M.S. 3. Dr. Dyah Ari Wulandari, S.T., M.T. 4. Ilham Nurhuda, S.T., M.T., Ph.D.	1. Wira Satriyo Utomo 2. Nuryan Oceanda 3. Nadhif Bagus Satrio 4. Ivan Mahadika Putra	5.000.000

No	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Ketua Pengabdian	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
6	Aplikasi Sumur Resapan sebagai Bagian Pemanenan Air Hujan dan Pencegahan Banjir	Priyo Nugroho Parmantoro, S.T., M.Eng.	1. Prof. Dr. Ir. Sri Sangkawati, M.S. 2. Ir. Robert Kodoatie, M.Eng., Ph.D. 3. Ir. Salamun, M.S. 4. Ir. Epf. Eko Yulipriyono, M.S.	Arif Juni Angga	5.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 10 Maret 2020

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

LAMPIRAN II
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 165/UN7.5.3.2/HK/2020
 TANGGAL : 10 MARET 2020
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH I FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2020

DEPARTEMEN ARSITEKTUR

No	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Ketua Pengabdian	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	Bantuan Desain Penataan Ruang Dan Lanskap Masjid At-Taqwa Aspol Semarang Utara	Dr. Ir. Atik Suprapti, M.T.	1. Masyiana Arifah A. R., S.T., M.Arch. 2. Satriya Wahyu F., S.T., M.T. 3. Edward E. Pandelaki, S.T., M.T., Ph.D. 4. Dr. Ir. R. Siti Rukayah, MTA.	Nindita Kresna Murti	2.800.000
2	Bantuan Desain Fasad Kantor Pondok Pesantren Mahasiswa Al Musawwa Sukoharjo	Dr. Ir. Wijayanti, M.Eng.	1. Masyiana Arifah A R, ST, M.Arch. 2. Edward E. Pandelaki, S.T., M.T., Ph.D. 3. Dr. Ir. Atik Suprapti, M.T. 4. Bharoto, S.T., M.T.	Ikhmal Amalia Jahra	2.800.000
3	Bantuan Pra Rancangan Parkir Dan Taman Belakang Fisip Universitas Diponegoro Tahun 2020	Dr. Ir. Budi Sudarwanto, M.T.	1. Bharoto, S.T., M.T. 2. Ir. Abdul Malik, MSA. 3. Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, M.T. 4. Prof. Ir. Totok Rusmanto, M.Eng.	Syahdan Azkiya	2.800.000
4	Bantuan Disain Media Informasi Arsitektur (LEAFLET) untuk Obyek Cagar Budaya Gedung Sobokartti Semarang	Dr. Ir. Eddy Prianto, CES., DEA.	1. Ir. Abdul Malik, MSA. 2. Bharoto, S.T., M.T. 3. Dr. Ir. Budi Sudarwanto, M.T. 4. Dr. Ir. Djoko Indro Saptono, M.T.	1. Farah Puspitasari 2. Muharramatun Nazirah Munzir	2.800.000
5	Bantuan Desain dan RAB Tempat Pembuangan Sampah Sementara (TPS) Di Desa Kebondalem Kecamatan Jambu Kabupaten Semarang	Ir. Hermin Werdiningsih, M.T.	1. Sri Hartuti Wahyuningrum, M.T. 2. Dr. Ir. R. Siti Rukayah, S.T., M.T. 3. M. Sahid Indraswara, S.T., M.T. 4. Septana Bagus P., S.T., M.T.	Hanny Prasajaningtyas	2.800.000
6	Pendataan Bangunan Kantor Pos Bangkok	Dr. Ir. R. Siti Rukayah, MTA.	1. Prof. Dr.-Ing. Ir. Gagoek Hardiman 2. Sukawi, S.T., M.T. 3. Dr. Ir. Suzanna Ratih Sari, M.M., MA. 4. Ir. Indriastjario, M.Eng.	Annica Etenia	2.800.000

No	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Ketua Pengabdian	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
7	Optimalisasi Peran Pokdarwis Dalam Menjaga Keberlanjutan Kunjungan Wisatawan Di Kampung Pelangi Semarang	Dr. Ir. Suzanna Ratih Sari, M.M., M.A.	1. Dr. Ir. R. Siti Rukayah, M.T. 2. Ir. Abdul Malik, MSA. 3. Prof. Edy Darmawan, M.Eng. 4. Ir. Hermin Werdiningsih, M.T.	Muhammad Fariz Hilmy	2.800.000
8	Pembuatan Rancangan Desain Gedung Poliklinik Rumah Sakit Ibu dan Anak UMMU HANI Purbalingga	Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, M.T.	1. Prof. Ir. Edy Darmawan, M.Eng. 2. Arnis Rochma Harani, S.T., M.T. 3. Ir. Satrio Nugroho, M.Si. 4. Edward Endrianto Pandelaki, S.T., M.T., Ph.D.	1. Very Darmawan 2. Elviarossa Larasati	2.800.000
9	Desain Dan Workshop Pembuatan Food Court Dengan Material Bambu Desa Wisata Salam Kerep, Kecamatan Ngaliyan, Semarang	Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.	1. Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, M.T. 2. Dr. Ir. Eddy Prianto, CES., DEA. 3. Dr. Ir. Djoko Indrosaptono, M.T. 4. Ir. Dhano Iswanto, M.T.	RR. Prabaning Maryam A. D.	2.800.000
10	Perencanaan Pra Rancangan Gedung Kuliah Utama Kampus PSDKU Batang UNDIP Tahun 2020	Dr. Ir. Agung Dwiyanto, M.T.	1. Dr. Bangun Indra kusumo Radityo H., S.T., M.T. 2. Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, M.T. 3. Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T. 4. Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, M.T.	Dimas Bagus	2.800.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 10 Maret 2020

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

LAMPIRAN III

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO

NOMOR : 165/UN7.5.3.2/HK/2020

TANGGAL : 10 MARET 2020

TENTANG :

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH I FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2020**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**

No	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Ketua Pengabdian	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	PELATIHAN PRODUKSI TELUR ASIN DAN DIVERSIFIKASINYA	Dr. Luqman Buchori, S.T., M.T.	1. Prof. Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng., Ph.D. 2. Prof. Dr. Istadi, S.T., M.T. 3. Dr. Ir. Indro Sumantri, M.Eng. 4. Dr. Aprilina Purbasari, S.T., M.T.	Reza Maula Dikrama	4.900.000
2	UPAYA PENINGKATAN KUALITAS REMPEYEK GURIH UMKM IBU NGATIJAH GAJAH MUNGKUR SEMARANG MELALUI METODE PENGEMASAN INJEKSI NITROGEN	Dr.Ing. Silviana, S.T., M.T.	1. Prof. Dr. Moh. Djaeni, S.T., M.Eng. 2. Prof. Dr. I Nyoman Widiasta, S.T., M.T. 3. Dr. Ir. Setia Budi Sasongko, DEA. 4. Dr. Ir. Ratnawati, M.T.	-	4.900.000
3	PENINGKATAN KUALITAS DAN KUANTITAS PRODUKSI JAHE INSTAN MBAK ITA BERBASIS ALAT PEMARUT MEKANIK DI KECAMATAN TEMBALANG KODYA SEMARANG	Dr.Nat.tech. Siswo Sumardiono, S.T., M.T.	1. Prof. Dr. Ir. Budiyo, M.Si. 2. Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA. 3. Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA. 4. Dr. Ir. Hargono, M.T.	-	4.900.000
4	Pembuatan Sabun Organik Bebas Surfaktan dan Diversifikasi Produknya	Nita Aryanti, S.T., M.T., Ph.D.	1. Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, S.T., M.M., M.T. 2. Dr. Ir. Nur Rokhati, M.T. 3. Prof. Tutuk Djoko Kusworo, S.T., M.Eng., Ph.D. 4. Ir. Kristinah Haryani, M.T.	Umi Cholifah, S.T.	4.900.000
5	PELATIHAN APLIKASI TEKNOLOGI PENGERINGAN SURYA PADA UKM KOPI TEMANGGUNG	Dr.Ing. Suherman, S.T., M.T.	1. Prof. Dr. Ir. Bambang Pramudono, MS. 2. Prof. Dr. Hadiyanto, S.T., M.Sc. 3. Ir. Slamet Priyanto, MS.	1. Nora Atika Islamiaty 2. Nur Peni Barokah	4.900.000

No	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Ketua Pengabdian	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
6	Optimalisasi Unit Produksi Biogas Bagi Para Peternak Sapi di Desa Metuk Kec. Mojosongo Kab. Boyolali	Prof. Dr. Widayat, S.T., M.T.	1. Dr. Aji Prasetyaningrum, S.T., M.Si. 2. Prof. Ir. Abdullah, M.S., Ph.D. 3. Ir. Agus Hadiyanto, M.T. 4. Ir. Hantoro Satriadi, M.T.	1. Jovita Cahyonugroho 2. Rio Michael Jeksen	4.900.000
7	PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI PRODUK PLASTIK DAUR ULANG DI KECAMATAN GAJAH MUNGKUR KOTA SEMARANG	Dessy Ariyanti, S.T., M.T., Ph.D.	1. Prof. Dr. Andri Cahyo Kumoro S.T., M.T. 2. Dyah Hesti Wardhani, S.T., M.T., Ph.D. 3. Ir. Diah Susetyo Retnowati, M.T.	Afiatin	4.600.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 10 Maret 2020

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

LAMPIRAN IV

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO

NOMOR : 165/UN7.5.3.2/HK/2020

TANGGAL : 10 MARET 2020

TENTANG :

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH I FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2020**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**

No	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Ketua Pengabdian	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	Pelatihan Audit Energi Bagi Usaha Galangan Kapal di Semarang	Dr. Nazaruddin Sinaga, MS.	1. Dr. Susilo Adi Widyanto, S.T., M.T. 2. Dr. Ir. Yurianto, M.T. 3. Dr. Agus Suprihanto, S.T., M.T. 4. Dr. Ir. Dwi Basuki Wibowo, MS.	1. M. Iqbal Piliang 2. Eki Gupari	5.000.000
2	Pelatihan Analisis Struktur Mikro berbagai Logam kepada Staf di UPTD Laboratorium Perindustrian Kabupaten Tegal	Sri Nugroho, S.T., M.T., Ph.D.	1. Norman Iskandar, S.T., M.T. 2. Dr. Sulardjaka 3. Dr.Eng. Gunawan Dwi Haryadi 4. Prof. Dr. A. P. Bayuseno	1. Muhammad Nur Ilham 2. Arkanilma Eros Sawungrana	5.000.000
3	Upaya Pengenalan Model Energi Terbarukan Untuk Siswa SMU dan yang Sederajat	Syaiful, S.T., M.T., Ph.D.	1. Ir. Bambang Yuniarto, M.Sc. 2. Dr. Eflita Yohana 3. Muchammad, S.T., M.T. 4. Dr.tech. Khoiri Rozi, S.T., M.T.	Hasna Nabilah	5.000.000
4	Penyuluhan Penggunaan Teknologi Additive Manufacturing Pada Industri Pengecoran Di Klaten	Dr. Rifky Ismail	1. Dr. Jamari, S.T., M.T. 2. Ir. Budi Setiyana, M.T. 3. Ir. Sugiyanto, DEA. 4. Dr.-Dipl.Ing. Ir. Berkah Fajar T. K.	Rilo Berdin Taqriban	5.000.000
5	Awareness, Monitoring, dan Bimbingan Teknis Program Transformasi Industri 4.0 di Pabrik Tekstil	Dr.-Ing. Paryanto	1. Dr. Mohammad Tauviqirrahman 2. Ir. Sumar Hadi Suryo, M.T. 3. Ir. Sulistyono, M.T., Ph.D. 4. Rusnaldy, S.T., M.T., Ph.D.	Albertus Gerard Reinhard Odang	5.000.000
6	Identifikasi Potensi Ekonomi Desa Kesongo Dengan Pemetaan Udara Menggunakan Unmanned Aerial Vehicle (UAV)	Joga Dharma S., Ph.D.	1. Dr. Eng. Munadi. 2. Dr.-Ing. Ismoyo Haryanto 3. Yusuf Umardani, S.T., M.T. 4. M. Ariyanto, S.T., M.T.	Muhammad Shodiq Ihsan	5.000.000

No	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Ketua Pengabdian	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
7	Pelatihan Gambar Mesin dan Analisis Kekuatan Dengan Perangkat Lunak SolidWorks di SMK Unggulan Klambu Kabupaten Grobogan Jawa Tengah	Dr.Eng. Achmad Widodo, S.T., M.T.	1. M. S. K. Tony Suryo, Ph.D. 2. Ir. Djoeli Satrijo, M.T. 3. Dr. Toni Prahasto 4. Dr. Ojo Kurdi	1. Muhammad Nur Ilham 2. Arkanilma Eros Sawungrana	5.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 10 Maret 2020

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

LAMPIRAN V
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 165/UN7.5.3.2/HK/2020
 TANGGAL : 10 MARET 2020
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH I FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2020

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO

No	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Ketua Pengabdian	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	Pelatihan Pemasangan CCTV Untuk Meningkatkan Keamanan Lingkungan di Perumahan Payung Mas, Pudak Payung Kota Semarang	Ir. Bambang Winardi, M.Kom.	1. Ir. Tedjo Sukmadi, M.T. 2. Ir. Agung Nugroho, M.Kom. 3. Mochammad Facta, S.T., M.T., Ph.D. 4. Dr. Susatyo Handoko, S.T., M.T.	Muhammad Ridho	5.000.000
2	Pelatihan Pengetahuan Multimedia dan Internet di RW 5 Kelurahan Tembalang, Kecamatan Tembalang Semarang	Munawar Agus Riyadi, S.T., M.T., Ph.D.	1. Ir. Sudjadi, M.T. 2. Darjat, S.T., M.T. 3. Trias Andromeda, S.T., M.T., Ph.D.	1. Abdi Hisan Alfatah 2. Hamasah Abdul Aziz	4.000.000
3	Pelatihan Instansi Listrik Tegangan Rendah Untuk Meningkatkan Ketrampilan Generasi Muda (Pada Pelajar SMM ArRidho Kelurahan Meteseh Tembalang Kota Semarang)	Budi Setiyono, S.T., M.T.	1. Dr. Wahyudi, S.T., M.T. 2. Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T. 3. Dr. Aris Triwiyatno, S.T., M.T. 4. Dr. Ir. Joko Windaro, M.T.	1. Agra Satwiko Mahardhika 2. I Gusti Made Andi Damara	5.000.000
4	Peningkatan Pemanfaatan Teknologi Cloud Bagi Layanan Masyarakat di Desa Kramat Kecamatan Pemalang	Aghus Sofwan, S.T., M.T., Ph.D.	1. Eko Handoyo, S.T., M.T. 2. Dr. Maman Somantri, S.T., M.T. 3. M. Arfan, S.Kom., M.Eng. 4. Yosua Alvin Adi Soetrisno, S.T., M.Eng.	1. Muhammad Haikal Iiyasa 2. Muhammad Aghassi Zulfikar	5.000.000
5	Pemakaian PLTS Sebagai Energi Listrik Cadangan Kandang Bina Lestari	Karnoto, S.T., M.T.	1. Teguh Prakoso, S.T., M.T., Ph.D. 2. Dr. Ir. Hermawan, DEA. 3. Sukiswo, S.T., M.T. 4. Enda Wista Sinuraya, S.T., M.T.	Muta Ali	5.000.000
6	Penyuluhan Instalasi Listrik Yang Aman Serta Penggunaan Listrik Yang Hemat Bagi Warga Desa Lebaksiu Lor Kecamatan Lebaksiu Kabupaten Tegal	Imam Santoso, S.T., M.T.	1. Dr. Abdul Syakur, S.T., M.T. 2. Achmad Hidayatno, S.T., M.T. 3. Yuli Christyono, S.T., M.T. 4. Ajub Ajulian Zahra, S.T., M.T.	1. Mutiara Dianing Utami 2. Ardilla Dwi Budiarta	5.000.000

No	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Ketua Pengabdian	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
7	Pengenalan Teknologi Robot Cerdas Untuk Pembina Kegiatan Robotik Tingkat SD dan SMP di SD Islam Terpadu Majelis Tafsir Al Qur'an (SDF IT MTA) Juwiring, Klaten, Jawa Tengah	Hadha Afrisal, S.T., M.Sc.	1. Dr.Eng. Wahyul Amien Syafei, S.T., M.T. 2. Sumardi, S.T., M.T. 3. Ir. Nugroho Agus Darmanto, M.T. 4. Denis, S.T., M.Eng.	1. Annisa Yasmin S. 2. Muhammad Fahmi Yusuf	5.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 10 Maret 2020

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

LAMPIRAN VI
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 165/UN7.5.3.2/HK/2020
 TANGGAL : 10 MARET 2020
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH I FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2020

DEPARTEMEN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA

No	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Ketua Pengabdian	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	Sosialisasi Pendekatan Vegetatif dalam Penanganan Bencana Longsor di Kampung Plasansari, Semarang	Dr. Mussadun, S.T., M.Si.	1. Dr. Ir. Parfi Khadiyanta, M.S. 2. Ir. Djoko Suwandono, MSP.	Endah Kartika Syahri	6.000.000
2	Sosialisasi Konservasi Lahan Rawan Longsor di RW 9 Kelurahan Srandol Kulon, Kecamatan Banyumanik, Semarang	Dr.Ars. Ir. Rina Kurniati, M.T.	1. Dr.-Ing. Wakhidah Kurniawati, S.T., M.T. 2. Diah Intan Kusumo Dewi, S.T., M.Eng.	Nur Azizah Ferawati	6.000.000
3	Sosialisasi Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau di Kelurahan Bulusan	Retno Susanti, S.T., M.T.	1. Dr.-Ing. Santy Paulla Dewi, S.T., M.T. 2. Dr.-Ing. Wakhidah Kurniawati, S.T., M.T.	Kanindya Nooringsih	4.000.000
4	Pemetaan Batas Wilayah Kecamatan Bumiayu di Kabupaten Brebes	Dr. Yudi Basuki, S.T., M.T.	1. Dra. Bitta Pigawati, Dipl.GE., M.T. 2. Holi Bina Wijaya, S.T., MUM. 3. Dr.Eng. Maryono, S.T., M.T. 4. Dr. Anang Wahyu Sejati, S.T., M.T.	Diva Khanza Gusanti	10.000.000
5	Sosialisasi Konsep Pengembangan Eduwisata di Kelurahan Ngempon Kecamatan Bergas Kabupaten Semarang	Rukuh Setiadi, S.T., MEM., Ph.D.	1. Dr.-Ing. Wiwandari Handayani, S.T., M.T., MPS. 2. Dr. Jawoto Sih Setyono, S.T., MDP. 3. Mohammad Muktiali, S.T., M.Si., M.T. 4. Mada Sophianingrum, S.T., M.T., M.Sc.	Mohammad Hanif Syaifudin	5.000.000
6	Pendampingan Pengelolaan Sampah di Kelurahan Mangunharjo Kota Semarang	Dr. Artiningsih, S.T., M.Si.	1. Dr.-Ing. Prihadi Nugroho, S.T., M.T., MPP. 2. Samsul Ma'rif, SP., M.T. 3. Ir. Agung Sugiri, MPSt. 4. Dr. Fadjar Hari Mardiansjah, S.T., M.T., MDP.	Geovani Delaresa	5.000.000
7	Pelatihan Pertanian Perkotaan Aquaponik Skala Usaha Berbasis Koperasi di RT3 RW 4 Kelurahan Kandri	Mardwi Rahdriawan, S.T., M.T.	1. Dr. Ir. Ragil Haryanto, MSP. 2. Wido Prananing Tyas, S.T., MDP., Ph.D. 3. Maya Damayanti, S.T., MA., Ph.D.	Zaenab Arifah Syamsurizal	8.000.000

No	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Ketua Pengabdian	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
8	Sosialisasi Konsep Perancangan "Agro Industrial Rural Tourism" di Kecamatan Cawas Kabupaten Klaten	Novia Sari Ristianti, S.T., M.T.	Dr.-Ing. Santy Paulla Dewi, S.T., M.T.	1. Faqih Mirza M. 2. Meuvia Callista	2.000.000
9	Sosialisasi Potensi Aktivitas dan Kebutuhan Ruang Taman Lingkungan di RW 005 Kelurahan Bulusan Kecamatan Tembalang Kota Semarang	Dr. Ir. Retno Widjajanti, M.T.	Ir. Nurini, M.T.	Endah Kartika Syahri	4.000.000
10	Sosialisasi Konsep Ekotourism di Kepulauan Karimunjawa	Grandy Loranessa Wungo, S.T., M.T.	1. Dr. Mussadun, S.T., M.Si. 2. Samsul Ma'rif, SP., M.T.	1. Siti Annisa Abdul Hadi 2. Farisan Hawali Mayendri	2.000.000
11	Sosialisasi Pengelolaan Sanitasi Permukiman di Pesisir Kota Pekalongan	Dr.-Ing. Wisnu Pradoto, S.T., M.T.	1. Dr. Ir. Hadi Wahyono, MA. 2. Dr. Sunarti, S.T., M.T. 3. Landung Esariti, S.T., M.T.	1. Regita Sania Nurfachri 2. Dennis Said Mukhtar	8.000.000
12	Sosialisasi Kebutuhan Angkutan Massal Berbasis Jalan dengan Pendekatan <i>Transit-Oriented Affordable Housing Development (TOAHD)</i> di Wilayah Aglomerasi Bregasmalang	Dr. Okto Risdianto Manullang, S.T., M.T.	1. Prof. Dr. Ir. Nany Yulastuti, MSP. 2. Dr.-Ing. Asnawi, S.T. 3. Sariffuddin, S.T., M.T.	1. Thariq Ghiyats Elnino Setya 2. Muhammad Indra Nugraha Putra	10.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 10 Maret 2020

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

LAMPIRAN VII
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 165/UN7.5.3.2/HK/2020
 TANGGAL : 10 MARET 2020
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH I FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2020

DEPARTEMEN TEKNIK INDUSTRI

No	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Ketua Pengabdian	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	Pelatihan Proses Pembuatan Batu Bata yang Berfokus pada Optimalisasi Parameter Proses Produksi di Sentra Industri Bata Bata Blacir Kelurahan Pedurungan Kidul, Kota Semarang	Prof. Dr. Aries Susanty, S.T., M.T.	1. Dr. Ratna Purwaningsih, S.T., M.T. 2. Dr. Ir. Heru Prastawa, DEA. 3. Dr.Ing. Novie Susanto, M.Eng. 4. Susatyo Nugroho W. P., S.T., M.M.	1. Meriska Yulia Damayanti 2. Cludha Alba Pradhana	5.000.000
2	Peningkatan Produktivitas Klaster Melalui Kegiatan Pemetaan Potensi pada Klaster Enceng Gondok "Klinting" Ambarawa	Dr. Singgih Saptadi, S.T., M.T.	1. Dr. Purnawan Adi W., S.T., M.T. 2. Dr. Denny Nurkertamanda, S.T., M.T. 3. Yusuf Widharto, S.T., M.Eng.	Muhammad Alfin Fathur Rizqi	4.000.000
3	Pelatihan dan Pendampingan Tanggap Darurat Bencana Banjir	Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si., M.T.	1. Dr. Sri Hartini, S.T., M.T. 2. Dr. Manik Mahachandra, S.T., M.Si. 3. Dr. Ir. Bambang Purwanggono, M.Eng. 4. Rani Rumita, S.T., M.T.	1. Sherly Ayu Wardani, S.T. 2. Nida Zulfa Auliana	5.000.000
4	Pelatihan Pengendalian Kualitas Produk Injection Moulding dengan Menggunakan Peta Kendali Atribut dan T2 Hotelling di PT Jordan Plastic-Semarang	Dr.rer.oec. Arfan Bakhtiar, S.T., M.T.	1. Dr. Hery Suliantoro, S.T., M.T. 2. Nia Budi Puspitasari, S.T., M.T. 3. Zainal Fanani R., S.T., M.T. 4. Dr. Ir. RM. Haryo Santoso, M.M.	1. Novi Rahayu Ningsih 2. Naura Muthia Sari	5.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
 KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 10 Maret 2020

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

LAMPIRAN VIII

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO

NOMOR : 165/UN7.5.3.2/HK/2020

TANGGAL : 10 MARET 2020

TENTANG :

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH I FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2020**DEPARTEMEN TEKNIK LINGKUNGAN**

No	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Ketua Pengabdian	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	Sosialisasi Pengelolaan Sampah Melalui Bank Sampah dengan Prinsip 3R Di Kelurahan Salaman Mulyo, Kecamatan Semarang Barat, Kota Semarang	Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES., M.T.	1. M. Arief Budihardjo, S.T., M.EngEnv.Sc., Ph.D. 2. Ir. Irawan Wisnu Wardhana, M.S. 3. Ir. Winardi Dwi Nugraha, M.Si.	1. Andriani Silfiana 2. Satriyo Aji	2.000.000
2	Penyusunan Model Pengelolaan Sampah Terpadu di SMPN 21 Semarang	Dr. Haryono Setiyo Huboyo, S.T., M.T.	1. Dr. Badrus Zaman, S.T., M.T. 2. Ir. Mochtar Hadiwidodo, M.Si. 3. Wiharyanto Oktiawan, S.T., M.T. 4. Nurandani Hardyanti, S.T., M.T.	1. Siti Yumaroh 2. Adrin Siregar	2.500.000
3	Pelatihan Pembuatan ECOBRICK dalam Rangka Pemanfaatan Sampah Plastik di Bank Sampah RT 04 RW 05 Kelurahan Kramas Kota Semarang	Dr. Budi Prasetyo Samadikun, S.T., M.Si.	1. Ir. Endro Sutrisno, M.S. 2. Ir. Dwi Siwi Handayani, M.Si. 3. Ika Bagus Priyambada, S.T., M.Eng. 4. Dr. Ing. Sudarno, S.T., M.Sc.	1. Ditta Krisna Murti 2. Sofian Cahyo Aji Pratama	2.500.000

No	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Ketua Pengabdian	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
4	Pelatihan Pemanfaatan Sampah Plastik Menjadi Barang Yang Bernilai Seni bagi Anggota Paguyuban Bank Sampah Kota Semarang	Dr. Ling. Sri Sumiyati, S.T., M.Si.	1. Dr. Ir. Anik Sarminingsih, M.T. 2. Arya Rezagama, S.T., M.T. 3. Bimastyaji Surya Ramadan, S.T., M.T. 4. Junaidi, S.T., M.T.	1. Andriani Silfiana 2. Satriyo Aji	2.500.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 10 Maret 2020

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

LAMPIRAN IX
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 165/UN7.5.3.2/HK/2020
 TANGGAL : 10 MARET 2020
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH I FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2020

DEPARTEMEN TEKNIK PERKAPALAN

No	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Ketua Pengabdian	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	Pelatihan Penulisan Karya Tulis bagi Mahasiswa Program Studi Teknik Perkapalan dengan Memanfaatkan Reference Manager dalam Rangka Peningkatan Kualitas Jurnal Ilmiah	Ir. Kiryanto, M.T.	1. Dr.Eng. Hartono Yudo, S.T., M.T. 2. Untung Budiarto, S.T., M.T. 3. Eko Sasmito Hadi, S.T., M.T.	Muhammad Ismail	4.000.000
2	Pelatihan Pembuatan Briket dari Kulit Kelapa untuk Dharmawanita Perkapalan	Dr.Eng. Samuel, S.T., M.T.	1. Ir. Sarjito Jokosisworo, M.Si. 2. Parlindungan Manik, S.T., M.T. 3. Dr.Eng. Andi Trimulyono, S.T., M.T.	1. Abubakar Fathuddin 2. Yokherbert Natasya S. P.	4.000.000
3	Pelatihan Penggunaan Metode Vakum Fiberglass untuk Membuat Lambung Kapal pada Mahasiswa Teknik Perkapalan	Good Rindo, S.T., M.T.	1. Berlian Arswendo Adietya, S.T., M.T. 2. Dr. Wilma Amiruddin, S.T.,M.T. 3. Dr.Eng. Ahmad Fauzan Zakki, S.T., M.T.	Habib Susilo	4.000.000
4	Pelatihan Software Computational Fluid Dynamics (CFD) bagi Mahasiswa Teknik Perkapalan	Muhammad Iqbal, S.T., M.T.	1. Ir. Imam Pujo Mulyatno, M.T. 2. Dr. Eng Deddy Chrismianto, S.T., M.T. 3. Ari Wibawa Budi Santosa, S.T., M.Si.	Rayhan Satria Dwinata	4.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
 KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 10 Maret 2020

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

LAMPIRAN X
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 165/UN7.5.3.2/HK/2020
 TANGGAL : 10 MARET 2020
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH I FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2020

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

No	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Ketua Pengabdian	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	Inventarisasi Potensi dan Kebutuhan Sumur Resapan Di Kota Surakarta	Dr.rer.nat Thomas T. P., S.T., M.Eng.	1. Ir. Wahyu Krisna Hidajat, M.T. 2. Narulita Santi, S.T., M.Eng. 3. Nurakhmi Qadaryati, S.T., M.Eng. 4. Rinal Khaidar Ali, S.T., M.Eng.	Rizki Wharfa R	4.000.000
2	Pemetaan Risiko Bencana Gerakan Tanah pada Kawasan Perumahan Bukit Kencana Jaya, Kelurahan Meteseh, Kota Semarang	Najib, S.T., M.Eng., Ph.D.	1. Devina Trisnawati, S.T., M.Eng. 2. Ahmad Syauqi Hidayatillah, S.T., M.T.	1. Brenanto Tsaqofa 2. Fitria Febyani 3. Salsabila Prihandoko Putri	3.000.000
3	Penyuluhan Tentang Pentingnya Menjaga Lingkungan untuk Mencegah Bencana Hidrometeorologi Terhadap Siswa MI Mluweh, Kecamatan Ungaran Timur, Kabupaten Semarang	Tri Winarno, S.T., M.Eng.	1. Dr. Dian Agus Widiarso, S.T., M.T. 2. Jenian Marin, S T., M.Eng. 3. Reddy Setyawan, S.T., M.T.	Mochammad Afif Bastian	4.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
 KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 10 Maret 2020

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

LAMPIRAN XI
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 165/UN7.5.3.2/HK/2020
 TANGGAL : 10 MARET 2020
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH I FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2020

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

No	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Ketua Pengabdian	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	SOSIALISASI APLIKASI LAUT NUSANTARA UNTUK NELAYAN TAMBAK LOROK SEMARANG	Bandi Sasmito, S.T., M.T.	Hana Sugiastu F., S.T., M.T.	1. Nurrabia Fitriani 2. Aulia Hafizh 3. Lili Patricia Hutabarat	2.000.000
2	PENDAMPINGAN TEKNIS PENGHITUNGAN VOLUME STOCKPILING COAL ASHES BULANAN RATA-RATA DI PLTU TANJUNGPATI KABUPATEN JEPARA, PERIODE PENGUKURAN BULAN JANUARI - FEBRUARI 2020	Andri Suprayogi, S.T., M.T.	Ir. Bambang Sudarsono, MS.	Hot Parningotan Banjarnahor	2.000.000
3	PENDAMPINGAN PEMETAAN BATAS WILAYAH DESA RAJEGWESI SECARA KARTOMETRIK, KECAMATAN PAGERBARANG, KABUPATEN TEGAL, JAWA TENGAH	Nurhadi Bashit, S.T., M.Eng.	Dr. Yudo Prasetyo, S.T., M.T.	Adi yulianto	2.000.000
4	PELATIHAN SURVEY REAL TIME KINEMATIK GNSS BAGI SURVEYOR GEOFISIKA DI KOTA SEMARANG	Dr. L. M. Sabri, S.T., M.T.	Moehammad Awaluddin, S.T., M.T.	1. Muhammad Farhan A. 2. Christman Surbakti 3. Basilius Yan Carlos	2.000.000
5	PENDAMPINGAN PENGOPERASIAN PETA ONLINE DESA KATONSARI KABUPATEN DEMAK DENGAN ARCGIS ONLINE SEBAGAI SARANA INFORMASI DESA BERBASIS WEBGIS	Arief Laila Nugraha, S.T., M.Eng.	Abdi Sukmono, S.T., M.T.	1. Tjiong Susilo Dinoto 2. Alfian Mustaqim	2.000.000

No	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Ketua Pengabdian	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
6	PEMBUATAN PETA POTENSI KELURAHAN SECARA FOTOGRAMERIS UNTUK PENUNJANG PEMBANGUNAN BAGI PEMERINTAH KELURAHAN BANYUMANIK KOTA SEMARANG	Ir. Sawitri Subiyanto, M.Si.	Fauzi Janu Amarrohman, S.T., M.Eng.	1. Puspita Nurlaila Ade Putri 2. Bela Karbela	2.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 10 Maret 2020

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

LAMPIRAN XII
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 165/UN7.5.3.2/HK/2020
 TANGGAL : 10 MARET 2020
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH I FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2020

DEPARTEMEN TEKNIK KOMPUTER

No	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Ketua Pengabdian	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	Iptek pada Teknologi Informasi dalam Melindungi Data Diri Digital Bagi Masyarakat Desa Banjarnegoro Kec Mertoyudan Kab Magelang	Kurniawan Teguh Martono, S.T., M.T.	1. Dr. Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T. 2. Dr. Oky Dwi Nurhayati, S.T., MT 3. Adnan Fauzi, S.T., M.Kom. 4. Eko Didik Widiyanto, S.T., M.T.	1. Dina Lusiana 2. Anggara Diebrata	5.000.000
2	Pembuatan Animasi Sederhana Menggunakan Adobe Flash di SMP N 21 Semarang	Dr. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T.	1. Agung Budi Prasetijo, S.T., M.IT., Ph.D. 2. Yudi Eko Windarto, S.T., M.Kom. 3. Dania Eridani, S.T., M.Eng. 4. Ike Pertiwi Windasari, S.T., M.T.	1. Erika Clara 2. Desy Krisdian 3. Oryza Sativa 4. Dzakwan Diego	2.500.000
3	Pengenalan Internet of Things di SMP N 21 Semarang	Yudi Eko Windarto, S.T., M. Kom.	1. Dr. R. Rizal Isnanto, S.T., MM., MT 2. Agung Budi Prasetijo, S.T., M.IT., Ph.D. 3. Dania Eridani, S.T., M.Eng. 4. Risma Septiana, S.T., M.Eng.	1. Faiz Nurdian Cesara 2. Dina Lusiana 3. Erika Clara 4. Dzakwan Diego	2.500.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
 KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 10 Maret 2020

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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