



**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO
Nomor: 194/UN7.5.3.2/HK/2021**

TENTANG

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH* 1
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO,

- Menimbang :
- a. bahwa berdasarkan Pasal 26 Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 52 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Diponegoro, Universitas Diponegoro menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat dalam bentuk pelayanan, pemberdayaan, dan/atau kerja sama dengan masyarakat sesuai dengan kompetensi akademik yang dimiliki.;
 - b. 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 *batch* 1 bagi dosen di Fakultas Teknik Universitas Diponegoro;
 - c. bahwa berdasarkan Berita Acara Penyerahan Proposal dan Penetapan Penerima Hibah Pengabdian kepada Masyarakat *Batch* 1 dari tiap departemen, perlu ditetapkan Pengabdian kepada Masyarakat *Batch* 1 Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Tahun 2021;
 - d. 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 Republik Indonesia 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 Republik Indonesia 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 Republik Indonesia 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 sebagaimana diubah dengan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 28, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6460);
7. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 52 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Diponegoro (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 170, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia 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 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 sebagaimana diubah dengan Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 16 Tahun 2020 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Rektor Nomor 2 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur-unsur di bawah Rektor Universitas Diponegoro;
11. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 27 Tahun 2020 tentang Standar Biaya Umum Universitas Diponegoro;
12. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 33 Tahun 2020 tentang Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan Universitas Diponegoro Tahun Anggaran 2021;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TENTANG PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH 1 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021.

- KESATU : Menetapkan pelaksana dan judul pengabdian kepada masyarakat *batch* 1 Fakultas Teknik Universitas Diponegoro tahun 2021 sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini.
- KEDUA : Memberikan dana untuk pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat *batch* 1 Fakultas Teknik Universitas Diponegoro tahun 2021 sebagaimana terlampir dalam keputusan ini, yang diberikan dalam 2 (dua) tahap:
1. tahap pertama 70% setelah surat perjanjian pelaksanaan 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 kegiatan pengabdian kepada masyarakat kepada Dekan melalui Wakil Dekan Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, mencakup:
1. laporan akhir hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan *cover* warna hijau muda 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 yang berupa:
 - teknologi/pengetahuan tepat guna yang diimplementasikan dalam masyarakat;
 - produk/sistem yang tersertifikat;
 - artikel yang dipublikasikan dalam media massa;
 - modul pelatihan;
 - artikel ilmiah yang dipublikasikan dan prosiding/jurnal;
 - mitra dari belum berbadan hukum menjadi berbadan hukum;
 - HKI;
 - f. dokumentasi/foto kegiatan pengabdian;
 - g. sebuah artikel bebas sebanyak 3-5 paragraf tentang pengabdian yang dilakukan untuk dipublikasikan pada *website* Fakultas Teknik;
 2. 1 (satu) eksemplar laporan keuangan (jilid terpisah – lakban); dan
 3. hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat (poin 1 s.d 2) diunggah melalui laman aplikasi **sitedi.ft.undip.ac.id**.
- KEEMPAT : Segala biaya yang timbul akibat diterbitkannya Keputusan ini dibebankan pada alokasi dana selain APBN Fakultas Teknik RKAT Universitas Diponegoro tahun anggaran 2021.

KELIMA : Keputusan ini berlaku mulai tanggal 1 Maret 2021 sampai dengan 30 Juni 2021.

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 30 Maret 2021

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. Supervisor Sub Bagian Akademik & Kemahasiswaan Fakultas Teknik Undip;
5. Supervisor Sub Bagian Keuangan & Kepegawaian Fakultas Teknik Undip; dan
6. yang bersangkutan.

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
MANAJER BAGIAN TATA USAHA
FAKULTAS TEKNIK



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

LAMPIRAN I
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 194/UN7.5.3.2/HK/2021
 TANGGAL : 30 MARET 2021
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH* 1 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL

No.	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	PEMASANGAN KERAMIK MASJID ITTIKADUL MUHTADIN DUSUN NGOBO DESA WRINGINPUTIH KECAMATAN BERGAS KABUPATEN SEMARANG	Ir. Rudi Yuniarto Adi, M.T.	1. Ir. Yohannes Inigo Wicaksono, M.S. 2. Hardi Wibowo, S.T., M.Eng. 3. Dr. Ir. Nuroji, M.T. 4. Ir. Parang Sabdonno, M.Eng.	1. Gemma Rosalia Medita D. 2. Rizza Muhammad Shan 3. Hafidho Asyam Bagusrama	5.000.000
2	SOSIALISASI TATANAN PROTOKOL KESEHATAN SEBAGAI PENCEGAHAN PENULARAN VIRUS COVID-19 DI RW 3 KELURAHAN SUMURBOTO KOTA SEMARANG	Dr. Dyah Ari Wulandari, S.T., M.T.	1. Prof. Dr. Ir. Sri Sangkawati, M.S. 2. Prof. Dr. Ir. Suharyanto, M.Sc. 3. Desyta Ulfiana, S.T., M.T. 4. Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng.	1. Candra Wahyu Hermawan 2. Evan Grimaldi	5.000.000
3	BIMBINGAN TEKNIS FINISHING MASJID AN NUR DI PERUMAHAN PAYUNG MAS BLOK G KELURAHAN PUDAK PAYUNG KECAMATAN BANYUMANIK SEMARANG.	Ir. Purwanto, M.T., M.Eng.	1. Dr.Eng. Sukamta, S.T., M.T. 2. Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng. 3. Prof. Dr. Ir. Sri Tudjono, M.S. 4. Banu Ardi Hidayat, S.T., M.T.	1. Blinka Hernawan, S.T. 2. Lena Tri Lestari, S.T. 3. Felix Haryanto, S.T.	4.494.000
4	PEMBUATAN BIOPORI SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN CADANGAN AIR TANAH DAN PENGENDALIAN BANJIR DI LINGKUNGAN RW. 5 KELURAHAN BULUSAN KECAMATAN TEMBALANG SEMARANG	Ir. Arif Hidayat, CES, M.T.	1. Prof. Ir. M. Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D. 2. Jati Utomo Dwi H., S.T., M.M., M.Sc., Ph.D. 3. Ferry Hermawan, S.T., M.T., Ph.D. 4. Ir. Frida Kistiani, M.T.	1. Moammar Zachari 2. Satria Sentik Herman Merukh	5.000.000

No.	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
5	EVALUASI PERUBAHAN PENGENDALIAN ARAH BELOK KANAN PADA SIMPANG TAK BERSINYAL (STUDI KASUS: SIMPANG GONDANG RAYA - TEMBALANG, KOTA SEMARANG)	Kami Hari Basuki, S.T., M.T.	1. Dr. Ir. Ismiyati, M.S. 2. Ir. EPF Eko Yuli Priyono, M.S. 3. Bagus Hario Setiadji, S.T., M.T., Ph.D. 4. Amelia Kusuma Indriastuti, S.T., M.T. 5. Dr. Ir. Bambang Riyanto, DEA.	1. Mokh. David Arisandi 2. M. Naufal Aryasatya	5.000.000
6	PENGEMBANGAN MUSHOLA BUSTANUL QUR'AN DESA TURITEMPEL KECAMATAN GUNTUR DEMAK	Ir. Muhrozi, M.S.	1. Dr. Ir. Windu Partono, M.Sc. 2. Undayani Cita Sari, S.T, M.T. 3. Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani Retno Wardani, M.Sc. 4. Dr. Yulita Arni Priastiwi, S.T., M.T.	1. Rinaldo 2. Difa Bagus Sendrika	5.000.000
7	PENINGKATAN SISTEM POLDER TAWANGMAS MADUKORO KOTA SEMARANG	Dr. Ir. Hari Nugroho, M.T.	1. Ir. Hary Budienny, M.T. 2. Ir. Dwi Kurniani, M.S. 3. Ir. Robert Johanes Kodoatie, M.Eng., Ph.D. 4. Ir. Wahyudi Kushardjoko, M.T.	1. Leo Hartlan Purba 2. Andredanendra A. O. Lumbanraja	5.000.000
8	BIMBINGAN TEKNIS PERBAIKAN JALAN JATILUHUR TIMUR X NGESREP KOTA SEMARANG	Ir. Salamun, M.S.	1. Kresno Wikan Sadono, ST., M.Eng. 2. Ir. Himawan Indarto, M.S. 3. Ir. Supriyono, M.T. 4. Ir. Djoko Purwanto, M.S.	Luthfi Hakim	5.000.000
9	PENERAPAN MODIFIKASI LUBANG BIOPORI (SI LURI) BERBASIS RUMAH TANGGA (BERUTANG)	Prof. Dr. Ir. Sriyana, M.S.	1. Ir. Indrastono Dwi Atmanto, M.Eng. 2. Ir. Bambang Pardoyo, CES., M.T. 3. Ilham Nurhuda, S.T., M.T., Ph.D. 4. Priyo Nugroho Parmantoro, S.T., M.Eng.	Muhammad Reza Pramudana	5.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
MANAJER BAGIAN TATA USAHA
FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 30 Maret 2021

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 : 194/UN7.5.3.2/HK/2021
 TANGGAL : 30 MARET 2021
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH* 1 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021

DEPARTEMEN ARSITEKTUR

No.	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	DESAIN KAMPUNG SENI YANG RESPONSIF TERHADAP PANDEMI COVID-19 DI JURANG BELIMBING	Dr. Ir. Suzanna Ratih Sari, M.M., M.A.	1. Dr.Ars. Ir. Wijayanti, M.Eng. 2. Prof. Ir. Edy Darmawan, M.Eng. 3. Ir. Hermin Werdiningsih, M.T.	1. Nindita Kresna Murti 2. Ria Ripardi Wahyu Lestari	2.800.000
2	EVALUASI DAN POTENSI PENGEMBANGAN KANTOR POS KUNO DI SEMARANG	Dr. Ir. R. Siti Rukayah, M.T.	1. Mohammad Sahid Indraswara, S.T., M.T. 2. Septana Bagus Pribadi, S.T., M.T. 3. Sukawi, S.T., M.T. 4. Prof. Ir. Edy Darmawan, M.Eng. 5. Prof. Dr.Ing. Ir. Gagoek Hardiman	Ahmad Malik Abdul Aziz	2.800.000
3	BANTUAN DESAIN LANSEKAP RUANG TERBUKA DI PERUMNAS BANYUMANIK SEMARANG	Dr.Ars. Ir. Wijayanti, M.Eng.	Dr.Ars. Ir. Wijayanti, M.Eng.	1. Stevan Hermawan 2. Jeehan Azzahra Fath	2.800.000
4	Pemberian Bantuan Rancangan Siteplan Pondok Pesantren Darul Khoir Meteseh Tembalang Kota Semarang	Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, M.T.	1. Prof. Ir. Eddy Darmawan, M.Eng. 2. Dr. Ir. Djoko Indrosaptono, M.T. 3. Dr.Ars. Ir. Wijayanti, M.Eng. 4. Ir. Indriastjario, M.Eng.	1. Very Darmawan 2. Elviarossa Larasati	2.800.000
5	Bantuan Konsep Disain Façade Bangunan Bandara dalam menciptakan Kenyamanan Termal di Bandara Sentani Jayapura Papua	Dr. Ir. Eddy Prianto, CES, DEA	1. Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, M.T. 2. Prof. Ir. Totok Rusmanto, M.Eng. 3. Bharoto, S.T., M.T. 4. Ir. Abdul Malik, M.SArs.	1. Baharrudin Purbahanggita 2. Mitsalina Ghoisanie	2.800.000
6	BANTUAN DESAIN DENAH ASRAMA PUTRA PONDOK PESANTREN MAHASISWA AL MUSAWWA SUKOHARJO	Masyiana Arifah Alfia Riza, S.T., M.Arch.	1. Bharoto, S.T., M.T. 2. Ir. Abdul Malik, M.SArs. 3. Dr. Ir. Djoko Indrosaptono, M.T. 4. Satriya Wahyu Firmandhani, S.T., M.T.	Ikhmal Amalia Jahra	2.800.000

No.	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
7	Panduan Aspek Perancangan Diponegoro-Hub Universitas Diponegoro	Dr. Ir. Agung Dwiyanto, M.T.	Prof. Dr.Ing. Ir. Gagoek Hardiman	Dian Wibowo Khahayanto	2.500.000
8	BANTUAN DISAIN ENGINEERING DRAWING (DED) MASJID DESA SUMUR ADEM KECAMATAN GENUK, SEMARANG	Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.	1. Ir. Dhanoe Iswanto, M.T. 2. Dr. Ir. Djoko Indrosaptono, M.T. 3. Dr. Ir. Eddy Prianto, CES., DEA. 4. Dr. Ir. Agung Dwiyanto, M.T.	Yannuar Ariyadi Putra	2.800.000
9	Bantuan Desain Peremajaan Rumah Kumuh di RT 03, RW 02 Kelurahan Bangunharjo Semarang	Prof. Dr. Ir. Atik Suprpti, MTA.	Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, M.T.	1. Nurma Mediasri Huwaida 2. Novala Fairuz Ramadhana	2.800.000

Semarang, 30 Maret 2021

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
MANAJER BAGIAN TATA USAHA
FAKULTAS TEKNIK



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

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 : 194/UN7.5.3.2/HK/2021

TANGGAL : 30 MARET 2021

TENTANG :

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH* 1 FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**

No.	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	PELATIHAN PENINGKATAN KUALITAS PEMBELAJARAN ONLINE PADA TKIT MTA CABANG NGALIYAN KOTA SEMARANG PADA MASA PENDEMI COVID-19	Prof. Tutuk Djoko Kusworo, S.T., M.Eng., Ph.D.	1. Ir. Kristinah Haryani, M.T. 2. Dr. Aprilina Purbasari, S.T., M.T. 3. Dr.nat.tech. Siswo Sumardiono, S.T., M.T. 4. Prof. Dr. Ir. Budiyo, M.Si.	Dani puji utomo	5.000.000
2	PELATIHAN PEMBUATAN WEBSITE UNTUK MASYARAKAT DAN USAHA KECIL MENENGAH (UKM)	Dr. Ir. Luqman Buchori, S.T., M.T., IPM.	1. Dr. Ir. Setia Budi Sasongko, DEA. 2. Prof. Dr. Moh. Djaeni, S.T., M.Eng. 3. Prof. Dr. I Nyoman Widiassa, S.T., M.T. 4. Prof. Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng., Ph.D.	Faris Rahmansyah Nurcahyo	5.000.000
3	Pelatihan pembuatan olahan makanan berbahan baku Tepung Mocaf di Kec. Tembalang.	Prof. Dr. Ir. Widayat, S.T., M.T., IPM.	1. Dyah Hesti Wardhani, S.T., M.T., Ph.D. 2. Dr. Ir. Nur Rokhati, M.T. 3. Prof.Ir. Abdullah, M.S., Ph.D. 4. Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, S.T., M.M., M.T.	1. Jovita R. 2. ANNISA SEKAR LARASATI	5.000.000
4	PENGUATAN USAHA MIKRO DAN KECIL KERUPUK KULIT IKAN CAP MANTAP DI MLATIBARU, SEMARANG DALAM UPAYA PENCAPIAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGS)	Dessy Ariyanti, S.T., M.T., Ph.D.	1. Ir. Diah Susetyo Retnowati, M.T. 2. Dr.T. Aji Prasetyaningrum, S.T., M.Si. 3. Prof. Dr. Andri Cahyo Kumoro, S.T., M.T. 4. Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA.	1. Pingkan Ayudzra Safitri 2. Ferris Andhika Pratama	5.000.000
5	RANCANG BANGUN SILO UNTUK MENINGKATKAN KAPASITAS PRODUKSI PADA UMKM WONG TANI SEMARANG	Prof. Nita Aryanti, S.T., M.T., Ph.D.	1. Ir. Hantoro Satriadi, M.T. 2. Ir. Slamet Priyanto, M.S. 3. Dr. Ir. Ratnawati, M.T. 4. Prof. Dr. Ir. Bambang Pramudono, M.S.	Umi Cholifah	5.000.000

No.	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
6	UPAYA PENINGKATAN KUALITAS PRODUK MAKANAN RINGAN DI WILAYAH SEMARANG SELATAN MELALUI METODE PENGEMASAN INJEKSI NITROGEN	Dr.Ing. Ir. Silviana, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.	1. Noer Abyor Handayani (Noera), S.T., M.T. 2. Prof. Dr. Istadi, S.T., M.T. 3. Prof. Dr. Ir. Hargono, M.T.		4.000.000
7	PELATIHAN TEKNOLOGI PENGERINGAN SURYA PADA UKM BAWANG DEMAK	Prof. Dr.Ing. Suherman, S.T., M.T.	1. Dr.T. Ir. Indro Sumantri, M.Eng. 2. Prof. Dr. Ir. Hadiyanto, S.T., M.Sc., IPU. 3. Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA.	1. Andyka Ajie Brastayudha 2. M. Wahyu Fahrudin	4.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
MANAJER BAGIAN TATA USAHA
FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 30 Maret 2021

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 : 194/UN7.5.3.2/HK/2021

TANGGAL : 30 MARET 2021

TENTANG :

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH* 1 FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**

No.	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	PENDAMPINGAN DAN PELATIHAN UNTUK UNTUK PREVENTIVE MAINTENANCE PADA POMPA DI PT. CAMADA JAYA TEKNINDO KELURAHAN TLOGOSARI KULON KECAMATAN PEDURUNGAN KOTA SEMARANG	Dr. Eng. Gunawan Dwi Haryadi, S.T., M.T.	1. Norman Iskandar, S.T., M.T. 2. Dr. Sulardjaka, S.T., M.T. 3. Sri Nugroho, S.T., M.T., Ph.D. 4. Prof.Dr.rer.nat. Ir. Athanasius Priharyoto Bayuseno	Thomson Comando Limbong	5.000.000
2	Pelatihan Servis Sepeda Motor Matik Untuk Karang Taruna di Tugurejo, Tempuran, Magelang	Muchammad, S.T., M.T.	1. Ir. Eflita Yohana, M.T., Ph.D. 2. Ir. Bambang Yuniyanto, M.Sc. 3. Syaiful, S.T., M.T., Ph.D. 4. Dr. techn. Khoiri Rozi, S.T., M.T.	Adin Dhia Danu Ega	5.000.000
3	SOSIALISASI TEKNOLOGI SOFT ROBOT BAGI STAF PENGAJAR DAN SISWA SMA AL-ITISHOM	Dr.Ing. Ir. Ismoyo Haryanto, M.T.	1. Prof. Dr. Dipl.Ing. Ir. Berkah Fajar Tamtomo Kiono 2. Prof. Dr. Jamari, S.T., M.T. 3. Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D. 4. Dr.Eng. Munadi, S.T., M.T. 5. Dr.Ing. Ir. Ismoyo Haryanto, M.T.	Amal Falamigi Satrio	5.000.000
4	Pelatihan Teknik Manajemen Dan Audit Energi UKM Pengecoran CV Suyuti Sejahtera Industri Ceper Klaten Jawa Tengah	Dr. Agus Suprihanto, S.T, M.T.	1. Yusuf Umardani, S.T., M.T. 2. Dr. Ir. Sumar Hadi Suryo, M.T. 3. Dr. Ir. Nazaruddin Sinaga, M.S. 4. Dr. Ir. Dwi Basuki Wibowo, M.S.	Muhammad Arrafi Lazuardi	5.000.000

No.	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
5	Pelatihan Gambar dan Analisis Kekuatan Struktur Kendaraan Ringan Untuk Siswa SMK	Dr.Eng. Achmad Widodo, S.T., M.T.	1. Ir. Djoeli Satrijo, M.T. 2. Mohamad Said Kartono Tony Suryo Utomo, S.T., M.T., 3. Ojo Kurdi, S.T., M.T., Ph.D. 4. Ir. Toni Prahasto, MAsc., Ph.D.	1. Naufal Fatah 2. Risavel Abelardo Hutagalung	5.000.000
6	PENYULUHAN PENGGUNAAN TEKNOLOGI FOTOGAMETRI UNTUK PEMBUATAN PROSTESIS TELINGA PASIEN	Dr. Rifky Ismail, S.T., M.T.	1. Ir. Sugiyanto, DEA 2. Dr. Susilo Adi Widyanto, S.T., M.T. 3. Ir. Budi Setiyana, M.T.	Makhfudz Ali	4.000.000
7	Pelatihan Perawatan Mesin Pengolah Gula Semut berbahan dari gula Merah Aren di BUMDES Desa Gondang Kecamatan Limbangan Kabupaten Kendal	Ir. Sulistyoyo, M.T., Ph.D.	1. Dr. Mohammad Tauviqirrahman, S.T., M.T. 2. Dr.-Ing. Paryanto, S.T., M.T. 3. Rusnaldy, S.T., M.T., Ph.D.	Rin Nabel Febreas	4.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
MANAJER BAGIAN TATA USAHA
FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 30 Maret 2021

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 : 194/UN7.5.3.2/HK/2021

TANGGAL : 30 MARET 2021

TENTANG :

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH* 1 FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO**

No.	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	Pelatihan Multimedia Interaktif untuk Pembelajaran Guru IPS SMP N 1 Banyuputih Batang	Yosua Alvin Adi Soetrisno, S.T., M.Eng.	1. M. Arfan, S.Kom., M.Eng. 2. Eko Handoyo, S.T., M.T. 3. Dr. Maman Somantri, S.T., M.T. 4. Aghus Sofwan, S.T., M.T., Ph.D.	1. Kurniawan Sudirman 2. Alam Suminto Nugroho	5.000.000
2	Sosialisasi Penggunaan CCTV untuk Meningkatkan Keamanan Lingkungan di Perumahan Villa Tembalang, Bulusan Kota Semarang	Dr. Susatyo Handoko, S.T., M.T.	1. Mochammad Facta, S.T., M.T., Ph.D. 2. Ir. Bambang Winardi, M.Kom. 3. Ir. Tejo Sukmadi, M.T. 4. Ir. Agung Nugroho, M.Kom., IPM.	Candra Halim Itsnareno	5.000.000
3	Pelatihan Pemrograman dan Simulasi Lomba Robot Cerdas Si Robo untuk Guru Pembimbing Kegiatan Robot Tingkat Sekolah Dasar dan Menengah di SD Islam Terpadu Majelis Tafsir Al Qur'an (SD IT MTA) Juwiring, Klaten, Jawa Tengah	Ir. Sumardi, S.T., M.T., IPM.	1. Hadha Afrisal, S.T., M.Sc. 2. Ir. Nugroho Agus Darmanto, M.T. 3. Dr. Wahyul Amien Syafei, S.T., M.T. 4. Denis, S.T., M.Eng.	1. Annisa Yasmin S 2. Luthfia Barliana S.	5.000.000
4	Sosialisasi dan Pelatihan Penggunaan Sistem Informasi Bank Sampah Meranti Berbasis Masyarakat Di RT.02 RW.01 Kelurahan Padangsari Banyumanik Semarang	Yuli Christyono, S.T., M.T.	1. Dr. Abdul Syakur, S.T., M.T. 2. Imam Santoso, S.T., M.T. 3. Achmad Hidayatno, S.T., M.T. 4. Ajub Ajulian Zahra Macrina, S.T., M.T.	1. Arif Nur Pratomo 2. Trisno Wibowo A.S	5.000.000
5	Spinning Tenaga Surya untuk Pembuatan Kripik Jamur Tiram Bina Lestari	Karnoto, S.T., M.T.	1. Enda Wista Sinuraya, S.T., M.T. 2. Sukiswo, S.T., M.T. 3. Dr. Ir. Hermawan, DEA 4. Teguh Prakoso, S.T., M.T., Ph.D.	Valih Aqila Dhiya	5.000.000

No.	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
6	Pemanfaatan CCTV untuk Meningkatkan Keamanan dan Pemantauan Lingkungan di Perumahan Puri Dinar Elok, Meteseh, Kota Semarang	Budi Setiyono, S.T., M.T.	1. Dr. Ir. Jaka Windarta, M.T. 2. Dr. Aris Triwiyatno, S.T., M.T. 3. Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T. 4. Dr. Wahyudi, S.T., M.T.	Ade Ahmad Furqana	5.000.000
7	Pelatihan Switched Mode Power Supply untuk pengisi battery sepeda listrik di PT VOLTA Kawasan Industri Terboyo Semarang	Trias Andromeda, S.T., M.T., Ph.D.	1. Darjat, S.T., M.T. 2. Ir. Sudjadi, M.T. 3. Munawar Agus Riyadi, S.T., M.T., Ph.D.	1. Ali Sodikin 2. Chintya Dewi Safira	4.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
 MANAJER BAGIAN TATA USAHA
 FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 30 Maret 2021

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 : 194/UN7.5.3.2/HK/2021

TANGGAL : 30 MARET 2021

TENTANG :

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH* 1 FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021**DEPARTEMEN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**

No.	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	SOSIALISASI PENGGUNAAN BRT TRANS SEMARANG DI ERA NEW NORMAL PADA SISWA SMAN 3 SEMARANG	Dr.Ars. Anita Ratnasari Rakhmatulloh, S.T., M.T.	1. Diah Intan Kusumo Dewi, S.T., M.Eng. 2. Landung Esariti, S.T., MPS. 3. Dr. Okto Risdianto Manullang, S.T., M.T. 4. Dr.Ing. Wisnu Pradoto, S.T., M.T.	Muhammad Rahadi	10.000.000
2	SOSIALISASI PERBATASAN DAN ASET WILAYAH DESA PASIRPANJANG, WANOJA, DAN CAPAR DI KECAMATAN SALEM, KABUPATEN BREBES	Sri Rahayu, S.Si., M.Si.	1. Dra. Bitta Pigawati, Dipl.GE, M.T. 2. Dr. Yudi Basuki, S.T., M.T. 3. Widjonarko, S.T., M.T.	Eduardus Advent Rian Nugroho	8.000.000
3	EDUKASI IMPLEMENTASI PRAKTIK PENGOLAHAN SAMPAH 3R MELALUI <i>ECOBRIK</i> DALAM PENINGKATAN FUNGSI ESTETIKA DI DESA WISATA KAMPOENG LOEMPANG NGERANGAN KABUPATEN KLATEN	Novia Sari Ristianti, S.T., M.T.	1. Ir. Nurini, M.T. 2. Dr.Ars. Ir. Rina Kurniati, M.T. 3. Dr. Ir. Retno Widjajanti, M.T.	Nophia Gaby Damayanti	8.000.000
4	PENYUSUNAN MASTERPLAN PENGELOLAAN PERSAMPAHAN TERPADU MENGGUNAKAN TPS 3R DI DESA BRANJANG	Dr. Ing. Asnawi, S.T.	1. Mardwi Rahdriawan, S.T., M.T. 2. Dr. Sunarti, S.T., M.T. 3. Dr.Ir. Hadi Wahyono, M.A.	Hasbi Kurniawan	8.000.000

No.	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
5	PENATAAN WILAYAH AGROPOLITAN DI DESA CANDIGARON, KECAMATAN SUMOWONO, KABUPATEN SEMARANG	Grandy Loranessa Wungo, S.T., M.T.	1. Ir. Djoko Suwandono, MSP. 2. Dr. Mussadun, S.T., M.Si.	1. Nurina Fauqa Rahma 2. Ghiyats Muhammad Yede 3. Arbi Bagus Ferianto 4. Pandrika Darana Imani 5. Arif Rahman 6. Panji Nugroho Furu 7. Candra Margarena 8. Muhamad Devandra Adiwinata 9. Annisa Rini Hardiyanti 10. Tasya Rahma Araminta	6.000.000
6	PENGEMBANGAN KONSEP KOTA PESISIR YANG BERKELANJUTAN DI KABUPATEN REMBANG	Dr.Ing. Santy Paulla Dewi, S.T., M.T.	1. Novia Sari Ristianti, S.T., M.T. 2. Ir. Nurini, M.T.	1. Muhammad Hafizh Alwan 2. Ramadhani Asher Putra 3. Adiyana Ayu Fadilla 4. Rizky Utomo 5. Mufti Muttaqi 6. Nindya Rara Sinta	2.000.000
7	SOSIALISASI PENGUATAN EKONOMI KREATIF SALATIGA	Wido Prananing Tyas, S.T., MDP., Ph.D.	1. Maya Damayanti, S.T., M.A., Ph.D. 2. Dr.Ir. Ragil Haryanto, MSP. 3. Prof. Dr.Ir. Nany Yuliasuti, MSP.	Rani Puspita Sari	8.000.000
8	PELATIHAN PENGEMBANGAN EDUWISATA PERTANIAN ORGANIK KOMUNITAS AL-BAROKAH DESA KETAPANG, KECAMATAN SUSUKAN, KABUPATEN SEMARANG	Dr. Artiningsih, S.T., M.Si.	1. Dr. Ing. Wiwandari Handayani, S.T., M.T., MPS. 2. Dr. Jawoto Sih Setyono, S.T., MDP. 3. Mohammad Muktiali, S.E., M.Si., M.T. 4. Mada Sophianingrum, S.T., M.T., M.Sc.	1. Muhammad Alaya 2. M. Ghulam Kamil	5.000.000

No.	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
9	SOSIALISASI ARAHAN PENGEMBANGAN EKONOMI DI KECAMATAN SEMARANG TIMUR KOTA SEMARANG	Dr.Ing Prihadi Nugroho, S.T., M.T. M.P.P	1. Rukuh Setiadi, S.T., MEM.,Ph.D. 2. Ir. Agung Sugiri, M.P.St. 3. Samsul Ma'rif, S.P., M.T. 4. Dr. Fadjar Hari Mardiansjah, S.T., M.T., MDP.	1. Bintara Yudha Mustaidz Billah 2. Az-Zahra Misbahussudury	5.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
MANAJER BAGIAN TATA USAHA
FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 30 Maret 2021

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 : 194/UN7.5.3.2/HK/2021
 TANGGAL : 30 MARET 2021
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH* 1 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021

DEPARTEMEN TEKNIK INDUSTRI

No.	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	Pelatihan Manajemen Resiko Pengadaan Proyek Engineering, Procurement, Construction and Commissioning	Zainal Fanani Rosyada, S.T., M.T.	1. Nia Budi Puspitasari, S.T., M.T. 2. Dr.rer.oec. Arfan Bakhtiar, S.T., M.T. 3. Dr. Hery Suliantoro, S.T., M.T.	Putri Aisha Nabila Darmawan	4.000.000
2	Pelatihan 5 S (Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu dan Shitsuke) Bagi Karyawan Produksi PT. Kartini Teh Nasional (Teh Dandang)	Susatyo Nugroho Widyo Pramono, S.T., M.M.	1. Dr. Ir Heru Prastawa, DEA 2. Dr.Ing. Novie Susanto, S.T., M.Eng. 3. Prof. Dr. Aries Susanty, S.T., M.T. 4. Dr. Ir. Ratna Purwaningsih, S.T., M.T., IPM.	1. Nabila Aisya Maharani Setya Putri 2. Giffari Fitri Maharani	5.000.000
3	Pelatihan dan Pembuatan Sumur Resapan untuk Meningkatkan Resapan Air Tanah di Sugihmanik, Tanggungharjo, Grobogan	Dr Sri Hartini, S.T., M.T.	1. Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si., M.T. 2. Dr. Manik Mahachandra, ST, M.Sc 3. Dr. Ir. Bambang Purwanggono Sukarsono, M.Eng. 4. Rani Rumita, ST, MT	Muhammad Nashir Rashif	5.000.000
4	Pelatihan Pemanfaatan Prinsip "Circular Economy" untuk Industri Kecil Menengah	Dr. Purnawan Adi Wicaksono, S.T., M.T.	1. Yusuf Widharto, S.T., M.Eng. 2. Dr. Denny Nurkertamanda, S.T., M.T. 3. Dr. Singgih Saptadi, S.T., M.T.	Muhammad Alfin Fathur Rizqi	4.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
 MANAJER BAGIAN TATA USAHA
 FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 30 Maret 2021

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 : 194/UN7.5.3.2/HK/2021
 TANGGAL : 30 MARET 2021
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH* 1 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021

DEPARTEMEN TEKNIK LINGKUNGAN

No.	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	Pelatihan Pengomposan Sampah Organik Skala Rumah Tangga di RW 01 Dusun Sambung Kelurahan Rowosari Kecamatan Tembalang Kota Semarang	Ir. Endro Sutrisno, M.S.	1. Dr. Ing. Sudarno, S.T., M.Sc. 2. Ika Bagus Priyambada, S.T., M.Eng. 3. Ir. Dwi Siwi Handayani, M.Si. 4. Dr. Ir. Budi Prasetyo Samadikun, S.T., M.Si., IPM.	Isna Maulidya Durrotunnisa	5.000.000
2	Workshop Daur Ulang Minyak Jelantah dan Plastik di RT 01 RW 01 Kelurahan Rowosari Kecamatan Tembalang Kota Semarang	Ir. Mochamad Arief Budihardjo, S.T., M.Eng.Sc, Env.Eng. Ph.D., IPM.	1. Titik Istirokhatun, S.T., M.Sc. 2. Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES, M.T. 3. Ir. Winardi Dwi Nugraha, M.Si. 4. Ir. Irawan Wisnu Wardhana, M.S.	1. Moedji Widyanto 2. Fathan Surya Pratama	5.000.000
3	Penerapan Biopori sebagai upaya konservasi air dan pengurangan sampah organik di kawasan Perumahan Villa Pinus Kelurahan Pudukpayung, kec. Banyumanik, Kota Semarang	Dr. Ir. Anik Sarminingsih, M.T., IPM.	1. Junaidi, S.T., M.T. 2. Arya Rezagama, S.T., M.T. 3. Bimastyaji Surya Ramadan, S.T., M.T. 4. Dr.Ling. Ir. Sri Sumiyati, S.T., M.Si., IPM. 5. Ganjar Samudro,ST., MT	1. Nurullah 2. Novianti	6.000.000

No.	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
4	Aplikasi Hidroponik Dan Vertikultur Dengan Pendekatan Partisipatif Masyarakat Guna Menunjang Ketahanan Pangan Di Rw 01 Kelurahan Padangsari Banyumanik Semarang	Ir. Nurandani Hardyanti, S.T., M.T., IPM.	1. Ir. Mochtar Hadiwidodo, M.Si. 2. Dr. Ir. Badrus Zaman, S.T., M.T., IPM. 3. Ir. Haryono Setiyo Huboyo, S.T., M.T., Ph.D., IPM. 4. Wiharyanto Oktiawan, S.T., M.T.	1. Matthew Darmawan 2. Nadya Suci Fauzul Azhima	5.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
 MANAJER BAGIAN TATA USAHA
 FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 30 Maret 2021

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 : 194/UN7.5.3.2/HK/2021
 TANGGAL : 30 MARET 2021
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH* 1 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021

DEPARTEMEN TEKNIK PERKAPALAN

No.	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	PELATIHAN REFERENCE MANAGER MENDELEY UNTUK MAHASISWA DAN MASYARAKAT UMUM	Andi Trimulyono, S.T., M.T., Ph.D.	1. Eko Sasmito Hadi, S.T., M.T. 2. Ir. Imam Pujo Mulyatno, M.T. 3. Ir. Sarjito Jokosisworo, M.Si.	Arif Budi Jatmiko	4.000.000
2	KAJIAN KONVERSI KAPAL TRADISIONAL NELAYAN TAMBAK LOROK SEMARANG DARI BAHAN BAKAR FOSIL MENJADI SOLAR CELL	Dr.Eng. Hartono Yudo, S.T., M.T.	Dr. Wilma Amiruddin, S.T., M.T.	Ridwan Yurnal	4.000.000
3	Pelatihan dalam upaya peningkatan kualitas karya ilmiah dengan pemanfaatan reference manager	Ir. Kiryanto, M.T.	1. Dr.Eng. Ahmad Fauzan Zakki, S.T., M.T. 2. Dr.Eng. Deddy Chrismianto, S.T., M.T.	Vidya Karima Afidha	4.000.000
4	Pemanfaatan Teknologi Sederhana Pompa Kincir Angin Bagi Petani Garam Di Pesisir Pantai Demak	Untung Budiarto, S.T., M.T.	1. Dr. Eng. Samuel, S.T., M.T. 2. Parlindungan Manik, S.T., M.T. 3. Ari Wibawa Budi Santosa, S.T., M.Si.	1. ROSIANA DEWI 2. YOEL FRANSELEN NADEAK	4.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
 MANAJER BAGIAN TATA USAHA
 FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 30 Maret 2021

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 : 194/UN7.5.3.2/HK/2021
 TANGGAL : 30 MARET 2021
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH* 1 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

No.	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	Analisis Potensi Mataair dan Pemanfaatannya untuk Irigasi Pertanian di Dusun Tarukan, Desa Candi, Kecamatan Bandungan, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah	Jenian Marin, S.T., M.Eng.	1. Reddy Setyawan, S.T., M.T. 2. Dr. Dian Agus Widiarso, S.T., M.T. 3. Tri Winarno, S.T., M.Eng.	Yauman Muafa Muhammad	4.000.000
2	Sosialisasi dan Bantuan Tempat Sampah di Wilayah RW 02 Kelurahan Jatingaleh, Candisari, Semarang	Dr. Ir. Wahyu Krisna Hidajat, M.T.	1. Nurakhmi Qadaryati, S.T., M.Eng. 2. Rinal Khaidar Ali, S.T., M.Eng. 3. Dr.rer.nat. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng. 4. Narulita Santi, ST.,M.Eng	Dinar Astari	4.000.000
3	Pemetaan Kondisi Geologi Sebagai Bagian Mitigasi Longsor Batuan di ASM Santa Maria, Kota Semarang	Ahmad Syauqi Hidayatillah, S.T., M.T.	1. Vanadia Martadiastuti, S.T., M.Eng, M.Eng. 2. Devina Trisnawati, S.T., M.Eng. 3. Najib, S.T., M.Eng., Ph.D.	Ilham Arifal Guntoro	3.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
 MANAJER BAGIAN TATA USAHA
 FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 30 Maret 2021

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 : 194/UN7.5.3.2/HK/2021

TANGGAL : 30 MARET 2021

TENTANG :

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH* 1 FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

No.	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	Edukasi Pembuatan Handsanitazier Untuk Mengurangi Dampak Penularan Covid 19 Desa Wisata Kampung Pecel	Nurhadi Bashit, S.T., M.Eng.	Dr. Yudo Prasetyo, S.T., M.T.	Adi Yulianto	2.000.000
2	Pembuatan Peta Bathimetri Pantai Sekitar Lembaga Pengembangan Wilayah Pantai (LPWP) Jepara	Bandi Sasmito, S.T., M.T.	1. Hana Sugiastu Firdaus, S.T., M.T. 2. Ir. Sawitri Subiyanto, M.S.i	1. M. Aviciena Airlangga 2. Andri Tri Nur Cahyanto	2.000.000
3	Pembuatan Peta Potensi Kelurahan Untuk Penunjang Pembangunan Bagi Pemerintah Kelurahan Rowosari Kecamatan Tembalang Kota Semarang	Abdi Sukmono, S.T., M.T.	1. Arief Laila Nugraha, S.T., M.Eng. 2. Moehammad Awaluddin, S.T., M.T. 3. Fauzi Janu Amarrohman, S.T., M.Eng.	Safira Devi Kirana	2.000.000
4	Pembuatan Peta Dan Digitalisasi Data Spasial Bidang Tanah Kota Lengkap Kecamatan Sidomukti, Kota Salatiga, Provinsi Jawa Tengah	Fauzi Janu Amarrohman, S.T., M.Eng.	1. Moehammad Awaluddin, S.T., M.T. 2. Arief Laila Nugraha, S.T., M.Eng. 3. Abdi Sukmono, S.T., M.T.	1. Mukhammad Ulinnuha 2. Flavian Ria Finola	2.000.000

No.	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
5	Pembuatan Peta Zona Nilai Tanah Menggunakan Foto Udara Digital dan Data NJOP Guna Penunjang Pembangunan Kelurahan Banyumanik Kota Semarang	Ir. Sawitri Subiyanto, M.Si.	1. Bandi Sasmito, S.T., M.T. 2. Hana Sugiastu Firdaus, S.T., M.T.	1. Caesara Geacesita Valent 2. Anggit Swarna Bumi	2.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
MANAJER BAGIAN TATA USAHA
FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 30 Maret 2021

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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