



**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO
Nomor: 403/UN7.5.3.2/HK/2021**

TENTANG

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH 2*
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 2* bagi dosen di Fakultas Teknik Universitas Diponegoro;
- c. bahwa berdasarkan Berita Acara Penyerahan Proposal dan Penetapan Penerima Hibah Pengabdian kepada Masyarakat *Batch 2* dari tiap departemen, perlu ditetapkan Pengabdian kepada Masyarakat *Batch 2* 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 telah 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 telah diubah terakhir kali dengan Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 20 Tahun 2019 tentang Perubahan Ketiga 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 telah diubah terakhir kali 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 2* FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021.

- KESATU : Menetapkan pelaksana dan judul pengabdian kepada masyarakat *batch* 2 Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Tahun 2021 sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini.
- KEDUA : Memberikan dana untuk pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat *batch* 2 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 Fakultas Teknik RKAT Universitas Diponegoro tahun anggaran 2021.

KELIMA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal 15 Juli 2021 sampai dengan 30 November 2021.

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 5 Agustus 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 Subbagian Keuangan & Kepegawaian Fakultas Teknik Undip; dan
5. 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 : 403/UN7.5.3.2/HK/2021
 TANGGAL : 5 AGUSTUS 2021
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH 2* FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL

No	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	SOSIALISASI BUDIDAYA IKAN LELE DALAM EMBER SEBAGAI USAHA KETAHANAN PANGAN PERKOTAAN DI MASA PANDEMI	Desyta Ulfiana, S.T., M.T.	1. Prof. Dr. Ir. Suharyanto, M.Sc. 2. Prof. Dr. Ir. Sri Sangkawati, M.S. 3. Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng. 4. Dr. Dyah Ari Wulandari, S.T., M.T.	Nadiana Helma Salsabila	4.438.250
2	BIMBINGAN TEKNIS DAN PENDAMPINGAN PERENCANAAN BALAI RW 08 BULUSAN, KECAMATAN TEMBALANG, KOTA SEMARANG	Dr. Ir. Nuroji, M.T.	1. Dr.-Ing. Bobby Rio Indriyantho, S.T., M.T. 2. Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng. 3. Ir. Purwanto, M.T., M.Eng. 4. Banu Ardi Hidayat, S.T., M.T.	1. Sukma Bayu Aji 2. Achmad Choirun Nadhif	4.438.250
3	Pendampingan Evaluasi Kelaikan Fungsi Jalan Arteri Perkotaan (Studi Kasus: Jalan Sukarno – Hatta, Kota Semarang)	Bagus Hario Setiadji, S.T., M.T., Ph.D.	1. Ir. Supriyono, M.T. 2. Ir. Yohannes Inigo Wicaksono, M.S. 3. Amelia Kusuma Indriastuti, S.T., M.T. 4. Kami Hari Basuki, S.T., M.T.	1. Yosua Kurniawan Santoso Yuwono 2. Muhammad Hasan Al Banna	4.438.250
4	SOSIALISASI PERKEMBANGAN KEBIJAKAN KONSTRUKSI NASIONAL PADA PENDIDIKAN VOKASI TINGKAT SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN DAN TELAHAH MATERI BAHAN AJAR TERKINI	Ferry Hermawan, S.T., M.T., Ph.D.	1. Ir. Himawan Indarto, M.S. 2. Jati Utomo Dwi Hatmoko, S.T., M.M., M.Sc., Ph.D. 3. Ir. Frida Kistiani, M.T. 4. Prof. Ir. Mochamad Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D	1. Ranti Restiany 2. Alifia Indra Septiaji	4.438.250
5	Budidaya Belut di Wilayah RT 05 RW 13 Kelurahan Meteseh Kecamatan Tembalang Semarang	Ir. Rudi Yuniarto Adi, M.T.	1. Ir. EPF Eko Yuli Priyono, M.S. 2. Hardi Wibowo, S.T., M.Eng. 3. Dr. Eng. Sukamta, ST., MT. 4. Ir. Parang Sabdonno, M.Eng.	1. Hafidho Asyam Bagusrama 2. Rizza Muhammad Shan 3. Gemma Rosalia Medita D.	4.438.250

No	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
6	PEMBUATAN JALAN SETAPAK BETON PENGHUBUNG DESA DI DESA JEMBRAK KECAMATAN PABELAN KABUPATEN SEMARANG	Dr. Yulita Arni Priastiwi, S.T., M.T.	1. Undayani Cita Sari, S.T, M.T. 2. Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani Retno Wardani, M.Sc 3. Dr. Ir. Windu Partono, M.Sc. 4. Ir. Muhrozi, M.S.	1. Tri Sulistiyono 2. Catur Adi Nugroho	4.438.250
7	Pelatihan Model RUMAH HEBAT BEBAS BENCANA BANJIR BERBASIS PARTISIPATIF	Prof. Dr. Ir. Sriyana, M.S.	1. Ir. Indrastono Dwi Atmanto, M.Ing. 2. Ir. Bambang Pardoyo, CES., M.T. 3. Priyo Nugroho Parmantoro, S.T., M.Eng. 4. Ilham Nurhuda, S.T., M.T., Ph.D.	1. Farchah 2. Rizqya Aqida Afifulhaq	4.438.250
8	Bimbingan Teknis Perbaikan Saluran Drainase Lingkungan Jatiluhur Kota Semarang	Ir. Salamun, M.T.	1. Ir. Hary Budienny, M.T. 2. Ir. Robert Johanes Kodoatie, M.Eng., Ph.D. 3. Dr. Ir. Hari Nugroho, M.T. 4. Ir. Dwi Kurniani, M.S.	1. Chairul Thoric 2. Gabriel S.	4.438.250

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
 MANAJER BAGIAN TATA USAHA
 FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 5 Agustus 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 : 403/UN7.5.3.2/HK/2021

TANGGAL : 5 AGUSTUS 2021

TENTANG :

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH 2* FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021**DEPARTEMEN ARSITEKTUR**

No	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	BANTUAN DESAIN DAN RAB FASILITAS KAWASAN WISATA CURUG KEDUNG GANDUL DESA GEDAWANG BANYUMANIK SEMARANG	Ir. Hermin Werdiningsih, M.T.	1. Septana Bagus Pribadi, S.T., M.T. 2. Mohammad Sahid Indraswara, S.T., M.T. 3. Dr.Eng. Bangun Indrakusumo Radityo Harsritanto S. 4. Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, M.T.	1. Laurensius Aldo Alviano 2. Radhitia Muhammad H. P. 3. Dizkila Muhammad Firdaus 4. Al Hafidh Ramadhan 5. Aisyah Handayani Prihatini 6. M. Subkhi Utomo	2.800.000
2	BANTUAN DESAIN POS SATPAM PERUMAHAN PURI ASRI PERDANA BANYUMANIK	Dr. Ir. Djoko Indrosaptono, M.T.	1. Prof.Ir. Totok Rusmanto, M.Eng. 2. Septana Bagus Pribadi, S.T., M.T. 3. Dr. Ir. Suzanna Ratih Sari, M.M., M.A. 4. Masyiana Arifah Alfia Riza, S.T., M.Arch.	Alfanadi Agung Setiyawan, S.T.	2.800.000
3	DISAIN LAPAK KULINER DAN GERBANG NARSIS DI DESA WISATA PESISIR TAMBAKBULUSAN, KECAMATAN KARANG TENGAH, KABUPATEN DEMAK	Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.	1. Masyiana Arifah Alfia Riza, S.T., M.Arch. 2. Satriya Wahyu Firmandhani, S.T., M.T. 3. Ir. Dhanoe Iswanto, M.T. 4. Ir. Indriastjario, M.Eng.	Yannuar Ariyadi Putra	2.800.000

No	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
4	BANTUAN PENYUSUNAN DRAF BUKU SKETSA ISTANA MARO KAMPUNG WAEREBO UNTUK IKATAN PENELITI LINGKUNGAN BINAAN (IPLBI)	Dr. Ir. Budi Sudarwanto, M.T.	1. Dr.Ir. Agung Budi Sardjono, M.T. 2. Bharoto, S.T., M.T. 3. Dr. Ir. Agung Dwiyanto, M.T. 4. Prof.Dr.Ing.Ir. Gagoek Hardiman	1. Luqman Nashir 2. Salma Salsabila Mumtaz	2.800.000
5	BANTUAN DESAIN PENATAAN POSYANDU LANSIA DI PERUMNAS BANYUMANIK SEMARANG	Dr.Ars. Ir. Wijayanti, M.Eng.	1. Prof.Ir. Edy Darmawan, M.Eng. 2. Ir. Hermin Werdiningsih, M.T. 3. Dr. Ir. Suzanna Ratih Sari, M.M., M.A. 4. Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, M.T.	1. Ria RIpardi Wahyu Lestari 2. Nindita Kresna Murti	2.800.000
6	Strategi pengembangan Kampung Jalimbing sebagai Kampung Wisata Budaya	Dr. Ir. Suzanna Ratih Sari, M.M., M.A.	1. Prof. Dr. Ir. Atik Suprapti, MTA. 2. Ir. Satrio Nugroho, M.Si. 3. Ir. Abdul Malik, MSArs. 4. Sukawi, S.T., M.T.	1. Nindita Kresna Murti, S.T.,M.Ars. 2. M. Fariz Hilmy, S.T., M.Ars.	2.800.000
7	Video/ Buku Tutorial Sketsa Arsitektur Pada Kain Batik Bagi Masyarakat Pesisir Desa Mojo Pemaalang	Dr. Ir. R. Siti Rukayah, M.T.	1. Mohammad Sahid Indraswara, S.T., M.T. 2. Sukawi, S.T., M.T. 3. Dr. Ir. Budi Sudarwanto, M.T. 4. Prof. Dr. Ing.Ir. Gagoek Hardiman	1. Permata Widianingrum 2. Dwiani Intan Kartika Putri	2.800.000
8	Pemberian Bantuan Rancangan Gedung Kelas Pondok Pesantren Darul Khoir Meteseh Tembalang Kota Semarang	Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, M.T.	1. Dr.Ir. Djoko Indrosaptono, M.T. 2. Dr.Ars. Ir. Wijayanti, M.Eng. 3. Dr. Ir. Eddy Prianto, CES., DEA. 4. Prof.Ir. Edy Darmawan, M.Eng.	1. Donna Puspita Ayu Anggraini 2. Anzil Alaina	2.800.000
9	Bantuan Konsep Pengembangan Disain Façade Bangunan Bandara dalam Menciptakan Kenyamanan Visual (Studi kasus Bandara Sentani Jayapura Papua)	Dr. Ir. Eddy Prianto, CES., DEA.	1. Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, M.T. 2. Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T. 3. Bharoto, S.T., M.T. 4. Ir. Abdul Malik, MSArs.	1. Maria Carizza Pandora Raharjo 2. Bagus Wicaksana	2.800.000
10	Bantuan Disain "Cubical" Ruang Kerja Untuk Mahasiswa Program Doktor Ilmu Arsitektur & Perkotaan	Prof. Dr. Ir. Atik Suprapti, MTA.	1. Dr. Ir. R. Siti Rukayah, M.T. 2. Ir. Indriastjario, M.Eng. 3. Edward Endrianto Pandelaki, S.T., M.T., Ph.D. 4. Satriya Wahyu Firmandhani, S.T., M.T.	1. Nurrahmi Kartikawati 2. Novala Fairuz Ramadhana	2.800.000

No	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
11	Siklus Keluarga Berpengaruh terhadap Kebutuhan Ruang Rumah Tinggal	Prof. Ir. Edy Darmawan, M.Eng.	1. Ir. Hermin Werdiningsih, M.T. 2. Dr. Ir. Agung Budi Sarjono, M.T. 3. Ir. Satrio Nugroho, M.Si. 4. Dr. Ars. Ir. WIjayanti, M.Eng.	1. Hasna Munifah 2. Cintya Putri Damayanti	2.800.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
 MANAJER BAGIAN TATA USAHA
 FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 5 Agustus 2021

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 : 403/UN7.5.3.2/HK/2021
 TANGGAL : 5 AGUSTUS 2021
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH 2* FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

No	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	Bantuan Alat Penjernih Air Tanah di Perumahan Delta Mas, Kelurahan Kuningan, Kecamatan Semarang Utara, Kota Semarang	Dr. Aprilina Purbasari, S.T., M.T.	1. Ir. Kristinah Haryani, M.T. 2. Dr.nat.tech. Siswo Sumardiono, S.T., M.T. 3. Prof. Tutuk Djoko Kusworo, S.T., M.Eng., Ph.D. 4. Prof. Dr. Ir. Budiyo, M.Si.	Shalahudin Nur Ayyubi	5.000.000
2	PENYULUHAN MANFAAT PUPUK KOMPOS TANAMAN BUNGA TELANG BAGI MASYARAKAT HOME INDUSTRI PURI ANJASMORO BLOK K8 RT.004 RW.001 TAWANGSARI SEMARANG BARAT	Ir. Slamet Priyanto, M.S.	1. Dr. Ir. Ratnawati, M.T. 2. Ir. Hantoro Satriadi, M.T. 3. Prof. Nita Aryanti, S.T., M.T., Ph.D.	1. Silmi Kaffah 2. Muhamad Naufal Adityas	5.000.000
3	PERBAIKAN PROSES PRODUKSI DAN DAN HIGIENITAS PRODUK MINUMAN HERBAL DI KALIPANCUR MANYARAN SEMARANG BARAT	Dr.T. Aji Prasetyaningrum, S.T., M.Si.	1. Ir. Diah Susetyo Retnowati, M.T. 2. Dessy Ariyanti, S.T., M.T., Ph.D. 3. Prof. Dr. Andri Cahyo Kumoro, S.T., M.T. 4. Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA.	Woro Indriani, S.TA.	5.000.000
4	Upaya Peningkatan Kapasitas Produksi dari UMKM Kue dan Roti di Kecamatan Ngaliyan Kota Semarang	Noer Abyor Handayani (Noera), S.T., M.T.	1. Dr.Ing. Ir. Silviana, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng. 2. Prof. Dr. Istadi, S.T., M.T. 3. Prof. Dr. Ir. Hargono, M.T.	Galih Wiji Agung	4.000.000
5	Pelatihan Produksi Kue Kering "Kaastengels Dan Nastar" Sebagai Penguatan Ekonomi Mandiri	Dr.T. Ir. Indro Sumantri, M.Eng.	1. Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA. 2. Prof. Dr.Ing. Suherman, S.T., M.T. 3. Prof. Dr. Ir. Hadiyanto, S.T., M.Sc., IPU.	1. Andyka Ajie Brastayudha 2. M. Wahyu Fahrudin	4.000.000

No	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
6	PENGEMBANGAN DIRI SISWA SMA/SMK KECAMATAN TEMBALANG MELALUI PELATIHAN TEKNOLOGI DIGITAL DALAM MENGHADAPI PEMBELAJARAN ONLINE DI MASA PANDEMI	Dyah Hesti Wardhani, S.T., M.T., Ph.D.	1. Dr. Ir. Nur Rokhati, M.T. 2. Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, S.T., M.M., M.T. 3. Prof.Ir. Abdullah, M.S., Ph.D. 4. Prof. Dr. Ir. Widayat, S.T., M.T., IPM.	Woro Indriani Setyo Tri Astuti, S.T.	5.000.000
7	Pelatihan peningkatan efisiensi produksi kerupuk di kecamatan Sumowono kabupaten Semarang.	Prof. Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng., Ph.D.	1. Prof. Dr. I Nyoman Widiassa, S.T., M.T. 2. Prof. Dr. Moh. Djaeni, S.T., M.Eng. 3. Dr. Ir. Setia Budi Sasongko, DEA. 4. Dr. Ir. Luqman Buchori, S.T., M.T., IPM.	1. Brilliant Umara Le Monde 2. Fatma Tsaniya Chamdani 3. Kamsi Nur Oktavia	5.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
 MANAJER BAGIAN TATA USAHA
 FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 5 Agustus 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 : 403/UN7.5.3.2/HK/2021

TANGGAL : 5 AGUSTUS 2021

TENTANG :

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH 2* FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**

No	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	Pelatihan Analisis Kontrol Kualitas Produk Laser Cutting Pada CV. Cimandiri Jaya di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang	Norman Iskandar, S.T., M.T.	1. Dr. Eng. Gunawan Dwi Haryadi, S.T., M.T. 2. Sri Nugroho, S.T., M.T., Ph.D. 3. Prof.Dr.rer.nat. Ir. Athanasius Priharyoto Bayuseno 4. Dr. Sulardjaka, S.T., M.T.	Razy Fadhli Marwan	5.000.000
2	Pendampingan Implementasi Smart Warehouse Systems Berbasis Teknologi Industri 4.0 di Perusahaan Elektronika di Jawa Tengah	Dr.-Ing. Paryanto, S.T., M.T.	1. Dr. Mohammad Tauviqirrahman, S.T., M.T. 2. Ir. Sulistyono, M.T., Ph.D. 3. Rusnaldy, S.T., M.T., Ph.D.	Muhammad Zaenal Arifin	4.000.000
3	Pelatihan Teknik Pembuatan Cetakan Pola Lilin Berbahan Silicon Rubber Untuk Proses Investment Casting	Dr. Agus Suprihanto, S.T, M.T.	1. Dr. Susilo Adi Widyanto, 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.	Yosia Ranubaya	5.000.000
4	PENGENALAN PENTINGNYA PEMANFAATAN ENERGI TERBARUKAN UNTUK SISWA SMU DAN YANG SEDERAJAT	Dr. techn. Khoiri Rozi, S.T., M.T.	1. Ir. Eflita Yohana, M.T., Ph.D. 2. Ir. Bambang Yuniarto, M.Sc. 3. Syaiful, S.T., M.T., Ph.D. 4. Muchammad, S.T., M.T.	Mohammad Rasyd	5.000.000
5	Penyuluhan Penggunaan Teknologi 3D Printing Untuk Pembuatan Biodegradable Medical Devices	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.	Dzaky Arizsa	4.000.000
6	Sosialisasi Perawatan Ringan Sepeda Motor kepada Siswa SMK Al Asror Jurusan Teknik Kendaraan Ringan Kelurahan Gunungpati Kodya Semarang	Ojo Kurdi, S.T., M.T., Ph.D.	1. Ir. Djoeli Satrijo, M.T. 2. Mohamad Said Kartono Tony Suryo Utomo, S.T., M.T. 3. Dr. Eng. Achmad Widodo, S.T., M.T. 4. Ir. Toni Prahasto, MAsc., Ph.D.	1. Dimas Alif Wiratama Putera 2. Muhamad Faris Adianto	5.000.000

No	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
7	Pemanfaatan Robot Otonom dengan Cahaya Lampu UVC untuk Disinfeksi Masjid Undip	Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D.	1. Prof. Dr. Dipl.Ing. Ir. Berkah Fajar Tamtomo Kiono 2. Prof. Dr. Jamari, S.T., M.T. 3. Dr.Eng. Munadi, S.T., M.T. 4. Dr.Ing. Ir. Ismoyo Haryanto, M.T.	Rahmat Maftuh Ihsan	5.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
MANAJER BAGIAN TATA USAHA
FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 5 Agustus 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 : 403/UN7.5.3.2/HK/2021
 TANGGAL : 5 AGUSTUS 2021
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH 2* FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO

No	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	EDUKASI INSTALASI LISTRIK RUMAH TANGGA BESERTA PENCEGAHAN BAHAYA YANG MUNGKIN TIMBUL DI RW 09 KELURAHAN GEDAWANG KECAMATAN BANYUMANIK KOTA SEMARANG	Ir. Bambang Winardi, M.Kom.	1. Dr. Susatyo Handoko, S.T., M.T. 2. Mochammad Facta, S.T., M.T., Ph.D. 3. Ir. Agung Nugroho, M.Kom., IPM.	Awwaludin Nafiurrasyid	4.000.000
2	Pemantaban dan Pendampingan Penyusunan Aturan Teknis Lomba Robot kepada Guru Pembimbing Kegiatan Robot Tingkat Sekolah Dasar dan Menengah di SD Islam Terpadu Majelis Tafsir Al Quran (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. Luthfia Barliana S. 2. Diniary Oksuza	5.000.000
3	Pelatihan Pengisi Battery Sepeda Motor Listrik	Trias Andromeda, S.T., M.T., Ph.D.	1. Munawar Agus Riyadi, S.T., M.T., Ph.D. 2. Darjat, S.T., M.T. 3. Ir. Sudjadi, M.T.	1. Mahendra Aryo Pradhana 2. Falah Alayubbi 3. Nanda Intan Prasetyo	4.000.000
4	IDENTIFIKASI AWAL BAHAYA KEBAKARAN AKIBAT KORSLETING LISTRIK DI PERUMAHAN PULE SARI JABUNGAN TEMBALANG SEMARANG	Dr. Abdul Syakur, S.T., M.T.	1. Imam Santoso, S.T., M.T. 2. Yuli Christyono, S.T., M.T. 3. Achmad Hidayatno, S.T., M.T. 4. Ajub Ajulian Zahra Macrina, S.T., M.T.	1. Zakiy Hamami 2. Taubat Nasuha 3. M. Atuf Basil	5.000.000
5	Pengenalan Energi Baru Terbarukan Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Purwodadi	Dr. Ir. Jaka Windarta, M.T.	1. Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T. 2. Budi Setiyono, S.T., M.T. 3. Dr. Aris Triwiyatno, S.T., M.T. 4. Dr. Wahyudi, S.T., M.T.	1. Imam Fajar Nurdiansyah 2. Ivan Kurniawan	5.000.000

No	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
6	Sistem Akses Cepat Hasil Swab Antigen Guna Peningkatan Upaya Testing dan Tracing Puskesmas Kota Semarang	M. Arfan, S.Kom., M.Eng.	1. Yosua Alvin Adi Soetrisno, S.T., 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.	Febrio Rizky Adhipratama	5.000.000
7	Kolam lele dengan sirkulasi tenaga surya	Karnoto, S.T., M.T.	1. Enda Wista Sinuraya, S.T., M.T. 2. Teguh Prakoso, S.T., M.T., Ph.D. 3. Sukiswo, S.T., M.T. 4. Dr. Ir. Hermawan, DEA	Kirana Herdinrodia	5.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
MANAJER BAGIAN TATA USAHA
FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 5 Agustus 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 : 403/UN7.5.3.2/HK/2021
 TANGGAL : 5 AGUSTUS 2021
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH 2* FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021

DEPARTEMEN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA

No	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	Pendampingan Pengenalan Potensi dan Permasalahan Kabupaten Belitung Timur	Mada Sophianingrum, S.T., M.T., M.Sc.	1. Mohammad Muktiali, S.E., M.Si., M.T. 2. Dr.Ing Prihadi Nugroho, S.T., M.T. 3. Dr. Ing. Wiwandari Handayani, S.T., M.T., MPS. 4. Dr. Artiningsih, S.T., M.Si.	Tasya Rahma Araminta	5.000.000
2	KEGIATAN PENYUSUNAN PETA ADMINISTRASI BATAS DESA KAMAL, DESA PAMULIHAN, DESA LARANGAN, DESA KARANGBALE, DAN DESA LUWUNGGEDE, KECAMATAN LARANGAN, KABUPATEN BREBES	Dr.sc.agr. Iwan Rudiarto, S.T., M.Sc.	1. Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, S.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.	Eduardus Advent Rian Nugroho	10.000.000
3	Pendampingan Perumusan Kinerja Program pada Aspek Tata Pemerintahan Berdasarkan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kabupaten Belitung Timur Tahun 2021-2026	Dr. Jawoto Sih Setyono, S.T., MDP.	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.	Syafiq Miftahurridho	5.000.000

No	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
4	Sosialisasi Konsep Penataan Permukiman Masyarakat Tepi Pantai dengan Pendekatan Green and Resilience di Kecamatan Kragan, Kabupaten Rembang	Retno Susanti, S.T., M.T.	1. Diah Intan Kusumo Dewi, S.T., M.Eng. 2. Dr.Ing. Wakhidah Kurniawati, S.T., M.T.	1. Intan Nalawuri 2. Salsabilla Salamah 3. Muhammad Alimullah R. 4. Muhamad Devandra A. 5. Tasya Rahma Araminta 6. Emma Ferda Damayanti 7. Ahmad Faisal Fahmi 8. Dzakwan Yazid Thalib 9. Agus Syaifullah 10. Ilham Pramaditya Firdaus 11. Fitriyani Eka Permatasari 12. Vinantika Nurul Atika	4.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
 MANAJER BAGIAN TATA USAHA
 FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 5 Agustus 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 : 403/UN7.5.3.2/HK/2021
 TANGGAL : 5 AGUSTUS 2021
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH 2* FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021

DEPARTEMEN TEKNIK INDUSTRI

No	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	Pelatihan Pemasaran Strategis Melalui Iklan Instagram Untuk Meningkatkan Pengenalan Produk UMKM	Dr. Hery Suliantoro, S.T., M.T.	1. Nia Budi Puspitasari, S.T., M.T. 2. Zainal Fanani Rosyada, S.T., M.T. 3. Dr.rer.oec. Arfan Bakhtiar, S.T., M.T.	Gusti Fattahillah	4.000.000
2	Pelatihan Manajemen Risiko dengan metode House of Risk di RPA PT. Ciomas Adi Satwa	Dr. Ir. Ratna Purwaningsih, S.T., M.T., IPM.	1. Susatyo Nugroho Widyo Pramono, S.T., M.M. 2. Dr.Ing. Novie Susanto, S.T., M.Eng. 3. Prof. Dr. Aries Susanty, S.T., M.T. 4. Dr. Ir Heru Prastawa, DEA.	Ade Aisyah Arifna Putri	5.000.000
3	PELATIHAN PERENCANAAN MIKRO UNTUK MENINGKATKAN KINERJA DI PT EBAKO NUSANTARA	Dr. Ir. Bambang Purwanggono Sukarsono, M.Eng.	1. Rani Rumita, S.T., M.T. 2. Dr Sri Hartini, S.T., M.T. 3. Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si., M.T. 4. Dr. A. A.S. Manik Mahachandra Jayanthi M.	Irene Sarah Anastasia Silalahi	5.000.000
4	Pengembangan Desain Produk Bagi Industri Kecil Menengah	Yusuf Widharto, S.T., M.Eng.	1. Ary Arvianto, S.T., M.T. 2. Dr. Purnawan Adi Wicaksono, S.T., M.T. 3. Dr. Denny Nurkertamanda, S.T., M.T. 4. Dr. Singgih Saptadi, S.T., M.T.	Muhammad Alfin Fathur Rizqi	5.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
 MANAJER BAGIAN TATA USAHA
 FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 5 Agustus 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 : 403/UN7.5.3.2/HK/2021
 TANGGAL : 5 AGUSTUS 2021
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH 2* FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021

DEPARTEMEN TEKNIK LINGKUNGAN

No	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	Pengelolaan Sampah Organik (Buah-Buahan) Terpadu Sebagai Produk Eco-Enzyme di Bank Sampah "Gedawang Asri" Kelurahan Gedawang, Kecamatan Banyumanik Semarang	Dr. Ir. Badrus Zaman, S.T., M.T., IPM.	1. Dr.Ling., Ir. Sri Sumiyati, S.T., M.Si., IPM. 2. Dr. Ir. Anik Sarminingsih, M.T., IPM. 3. Ir. Endro Sutrisno, M.S. 4. Junaidi, S.T., M.T.	1. Baktida Revi Prasetyo 2. Anggun Aprilian Simanjuntak	5.500.000
2	PEMANENAN AIR HUJAN MELALUI PEMBUATAN SUMUR RESAPAN DI RW VII KELURAHAN SRONDOL WETAN KECAMATAN BANYUMANIK KOTA SEMARANG	Ir. Winardi Dwi Nugraha, M.Si.	1. Ir. Winardi Dwi Nugraha, M.Si. 2. Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES, M.T. 3. Mochamad Arief Budihardjo, S.T., M.Eng.Sc, Env.Eng. 4. Ir. Irawan Wisnu Wardhana, M.S.	1. Ellisa Falianti 2. Devita Novitasari	5.000.000
3	PEMBUATAN DISINFECTAN SEDERHANA UNTUK MENCEGAH PENYEBARAN VIRUS COVID 19 DI RT 04 RW 05 PERUMAHAN PERMATA TEMBALANG	Dr.Ling. Ika Bagus Priyambada, S.T., M.Eng.	1. Dr.Yustina M Pusparizkita, S.T., M.T. 2. Dr. Ing. Sudarno, S.T., M.Sc. 3. Ir. Dwi Siwi Handayani, M.Si. 4. Dr. Ir. Budi Prasetyo Samadikun, S.T., M.Si., IPM.	1. Tabriza Aqila Taqiyya 2. Maulana Rafi Amrullah	5.500.000

No	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
4	Penerapan Pengelolaan Sampah Terpadu Di Bank Sampah "Bulusan Bumi Lestari" Kelurahan Bulusan Kecamatan Tembalang Kota Semarang	Wiharyanto Oktiawan, S.T., M.T.	1. Ir. Nurandani Hardyanti, S.T., M.T., IPM. 2. Ir. Mochtar Hadiwidodo, M.Si. 3. Dr. Ir. Haryono Setiyo Huboyo, S.T., M.T., IPM.	1. Anjar Dwi Anurridha 2. Anisa Dwi Setyanti	5.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
 MANAJER BAGIAN TATA USAHA
 FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 5 Agustus 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 : 403/UN7.5.3.2/HK/2021
 TANGGAL : 5 AGUSTUS 2021
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH 2* FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021

DEPARTEMEN TEKNIK PERKAPALAN

No	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	Pelatihan K3 dalam Pekerjaan Las dan Technopreneurship di Masa Pandemi COVID 19	Ari Wibawa Budi Santosa, S.T., M.Si.	1. Eko Sasmito Hadi, S.T., M.T. 2. Ir. Kiryanto, M.T.	1. Radon Panji Mujahiddin 2. Prasajo Jati Wibowo 3. Richardus Aldo Wijaya	4.000.000
2	Pelatihan Pemodelan Lambung Kapal secara Tiga Dimensi Untuk Mahasiswa dan Masyarakat Umum	Ir. Sarjito Jokosisworo, M.Si.	1. Untung Budiarto, S.T., M.T. 2. Dr.Eng. Ahmad Fauzan Zakki, S.T., M.T. 3. Ocid Mursid, S.T., M.T.	Tinesya Cendani Wijaya	4.000.000
3	Edukasi Kepada Anak-anak Daerah Meteseh RW 9 Tentang Kapal Menggunakan Mainan Yang Terbuat Dari Bahan Bekas	Ir. Imam Pujo Mulyatno, M.T.	1. Andi Trimulyono, S.T., M.T., Ph.D. 2. Dr. Eng. Samuel, S.T., M.T.	1. Moh. Afroh Fuadi 2. Amanda Margareth Ingata Sebayang	4.000.000
4	SOSIALISASI DESAIN KAPAL UNTUK NELAYAN TRADISIONAL DI RAWA PENING	Dr.Eng. Hartono Yudo, S.T., M.T.	1. Dr.Eng. Deddy Chrismianto, S.T., M.T. 2. Dr. Wilma Amiruddin, S.T., M.T. 3. Parlindungan Manik, S.T., M.T.	Fauzan Ammar Fata Yusuf	4.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
 MANAJER BAGIAN TATA USAHA
 FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 5 Agustus 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 : 403/UN7.5.3.2/HK/2021
 TANGGAL : 5 AGUSTUS 2021
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH 2* FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

No	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	Sosialisasi Penggunaan Perangkat Filter Air Sungai Kepada Warga Rw 03 Kelurahan Jabungan, Semarang	Nurakhmi Qadaryati, S.T., M.Eng.	1. Rinal Khaidar Ali, S.T., M.Eng. 2. Dr. Ir. Wahyu Krisna Hidajat, M.T. 3. Dr.rer.nat. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng. 4. Narulita Santi, S.T., M.Eng.	1. Zulfa Nindya Salsabila 2. Syafa Natasya Devienna	4.000.000
2	Pembuatan Spanduk Informasi Protokol Kesehatan Sebagai Bentuk Edukasi Penanggulangan Covid-19 Di Kecamatan Sumowono, Kabupaten Semarang	Devina Trisnawati, S.T., M.Eng.	1. Vanadia Martadiastuti, S.T., M.Eng. 2. Ahmad Syauqi Hidayatillah, S.T., M.T. 3. Najib, S.T., M.Eng., Ph.D.	Lusiana Indah Pratiwi	3.200.000
3	PENGENALAN SUMBER ENERGI TERBARUKAN PENGGANTI ENERGI FOSIL SEBAGAI SUMBER ENERGI MASA DEPAN KEPADA SISWA SMA SECARA DARING	Reddy Setyawan, S.T., M.T.	1. Jenian Marin, S.T.,M.Eng. 2. Tri Winarno, S.T., M.Eng. 3. Dr. Dian Agus Widiarso, S.T., M.T.	Yauman Muafa Muhammad	3.000.000

Semarang, 5 Agustus 2021

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
 MANAJER BAGIAN TATA USAHA
 FAKULTAS TEKNIK



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

LAMPIRAN XI

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO

NOMOR : 403/UN7.5.3.2/HK/2021

TANGGAL : 5 AGUSTUS 2021

TENTANG :

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH 2* FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

No	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	Pemanfaatan Teknologi WebGIS untuk Pemetaan Sebaran UMKM di Kelurahan Kramas, Kecamatan Tembalang	Hana Sugiastu Firdaus, S.T., M.T.	1. Ir. Sawitri Subiyanto, M.Si. 2. Bandi Sasmito, S.T., M.T.	Dini Tiara	2.000.000
2	PEMBUATAN PETA ANCAMAN BENCANA BANJIR KECAMATAN SEMARANG TIMUR, KOTA SEMARANG, PROVINSI JAWA TENGAH SEBAGAI INFORMASI GEOSPASIAL KEBENCANAAN	Arief Laila Nugraha, S.T., M.Eng.	1. Fauzi Janu Amarrohman, S.T., M.Eng. 2. Abdi Sukmono, S.T., M.T. 3. Moehammad Awaluddin, S.T., M.T.	1. Fakhri Dimas Salahuddin 2. Dyah Setya H.	2.000.000
3	Perhitungan Luas Baku Sawah Untuk Basis Data Pertanian Desa Rowosari Kecamatan Gubug Kabupaten Grobogan Dengan Metode Penginderaan Jauh	Moehammad Awaluddin, S.T., M.T.	1. Fauzi Janu Amarrohman, S.T., M.Eng. 2. Abdi Sukmono, S.T., M.T. 3. Arief Laila Nugraha, S.T., M.Eng.	1. Nugi Pancara 2. Moh Adib Yahya Al Hakim	2.000.000
4	Peningkatan Kualitas Data Spasial Bidang Tanah Lengkap Kota Salatiga di Kecamatan Kecamatan Sidorejo, Kota Salatiga, Provinsi Jawa Tengah	Dr. Yudo Prasetyo, S.T., M.T.	Nurhadi Bashit, S.T., M.Eng.	1. Ilhaam Cahya Nirtanto 2. Muhammad Farhan Aryasatya	2.000.000
5	Pembuatan Peta Potensi Dan Aset Desa Di Desa Bener Kecamatan Ngrampal Kabupaten Sragen	Ir. Bambang Sudarsono, M.S.	1. Dr. Firman Hadi, S.Si., M.T. 2. Dr. L.M. Sabri, S.T., M.T. 3. Dr. Yasser Wahyuddin, S.T., M.T., M.Sc. 4. Ir. Bambang Sudarsono, M.S.	1. Mohammad Nur Kholis 2. Kharisma 3. Mahendra Divato Pratama	4.000.000

No	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
6	PENDAMPINGAN KONSULTAN PEMBUATAN LEGER JALAN TOL AKSES BANDAR UDARA KERTAJATI DAN JALAN TOL CIKOPO – PALIMANAN	Dr. L.M. Sabri, S.T., M.T.	1. Bandi Sasmito, S.T., M.T. 2. Dr. Yasser Wahyuddin, S.T., M.T., M.Sc. 3. Dr. Firman Hadi, S.Si., M.T. 4. Ir. Bambang Sudarsono, M.S.	1. Ahmad Rizki Fernanda 2. Elnatan Vieno Riyadi	4.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
MANAJER BAGIAN TATA USAHA
FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 5 Agustus 2021

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 : 403/UN7.5.3.2/HK/2021
TANGGAL : 5 AGUSTUS 2021
TENTANG :
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH 2* FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021

DEPARTEMEN TEKNIK KOMPUTER

No	Judul	Ketua	Anggota		Jumlah Dana (Rp)
			Dosen	Mahasiswa	
1	Perancangan dan Implementasi Alat Protokol Kesehatan Otomatis di Pos PAUD Harapan Bangsa	Dania Eridani, S.T., M.Eng.	1. Risma Septiana, S.T., M.Eng. 2. Eko Didik Widiyanto, S.T., M.T. 3. Dr. Oky Dwi Nurhayati, S.T., M.T. 4. Ike Pertiwi Windasari, S.T., M.T.	FAIZ NOERDIYAN C.	5.000.000

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
MANAJER BAGIAN TATA USAHA
FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 5 Agustus 2021

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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