



**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO
Nomor: 240/UN7.5.3.2/HK/2021**

TENTANG

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(PENGABDIAN DENGAN DANA MANDIRI) *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 dengan dana mandiri *batch* 1 bagi dosen di Fakultas Teknik Universitas Diponegoro;
 - 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 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 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 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 (PENGABDIAN DENGAN DANA MANDIRI) *BATCH* 1 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2021.

KESATU : Menetapkan pelaksana dan judul pengabdian kepada masyarakat (pengabdian dengan dana mandiri) *batch* 1 Fakultas Teknik Universitas Diponegoro tahun 2021 sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini.

- KEDUA : Ketua Tim Pelaksana pengabdian kepada masyarakat bertugas untuk menyerahkan hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat kepada Dekan melalui Ketua Departemen bersangkutan, mencakup:
1. laporan akhir hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat 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 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* dan *social media* Fakultas Teknik; dan
 2. hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat tersebut diunggah melalui laman aplikasi **sitedi.ft.undip.ac.id**.

KETIGA : Segala biaya yang timbul akibat diterbitkannya Keputusan ini dibebankan pada anggaran tim pelaksana kegiatan pengabdian kepada masyarakat tersebut.

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

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
MANAJER BAGIAN TATA USAHA
FAKULTAS TEKNIK

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 21 April 2021

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

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.

LAMPIRAN I
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 240/UN7.5.3.2/HK/2021
 TANGGAL : 21 APRIL 2021
 TENTANG :
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PENGABDIAN DENGAN DANA
 MANDIRI) BATCH 1 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
 TAHUN 2021

No.	Departemen	Judul	Ketua	Anggota Dosen	Anggota Mahasiswa
1	Departemen Teknik Sipil	BANTUAN TEKNIS PENELITIAN GEOTEKNIK DAN GEOFISIKA UNTUK PERENCANAAN BANGUNAN MAHAD TAHFIDZ KOMPLEKS MASJID AGUNG JAWA TENGAH SEMARANG	Dr. Ir. Windu Partono, M.Sc.	<ul style="list-style-type: none"> • Undayani Cita Sari, S.T, M.T. • Dr. Yulita Arni Priastiwi, S.T., M.T. • Ir. Indrastono Dwi Atmanto, M.Ing • Ir. Bambang Pardoyo, CES., M.T. • Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani Retno Wardani, M.Sc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kukuh Cahya Adi Putra • Kamila Shaomi Nazila
2	Departemen Teknik Sipil	Pendampingan Perencanaan Pengaturan Simpang Tak Bersinyal di Wilayah Tembalang	Amelia Kusuma Indriastuti, S.T., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Ir. Wahyudi Kushardjoko, M.T. • Ir. Yohannes Inigo Wicaksono, M.S. • Ir. EPF Eko Yuli Priyono, M.S. • Kami Hari Basuki, S.T., M.T. 	<ul style="list-style-type: none"> • Niko Iksanto Wijaya • Gaby Larisa Lavenia
3	Departemen Arsitektur	Bantuan Pelaksanaan KANOPI Masjid Al Hikmah Arya Mukti RT.01/RW.03 Pedurungan Lor Kota Semarang	Dr. Ir. Budi Sudarwanto, M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Dr.Ir. Djoko Indrosaptono, M.T • Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, M.T • Ir. Satrio Nugroho, M.Si. • Dr.Ir. Agung Budi Sardjono, M.T. 	Setiawan Dudi Prasetio
4	Departemen Arsitektur	Pemberian Bantuan Rancangan Asrama Santri Pondok Pesantren Darul Khoir Meteseh Tembalang Kota Semarang	Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Mohammad Sahid Indraswara, S.T., M.T. • Septana Bagus Pribadi, S.T., M.T. • Dr. Ir. Eddy Prianto, CES, DEA • Prof.Ir. Edy Darmawan, M.Eng. 	Very Darmawan
5	Departemen Arsitektur	BANTUAN GAMBAR PETA BIDANG TANAH Wilayah RT 6 RW V Kelurahan Bambankerep, Kota Semarang	Satriya Wahyu Firmandhani, S.T., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Masyiana Arifah Alfia Riza, S.T., M.Arch. • Edward Endrianto Pandelaki, S.T., M.T., Ph.D. • Prof. Dr. Ir. Atik Suprapti, MTA. • Ir. Indriastjario, M.Eng. 	Revaldo Andika P.

No.	Departemen	Judul	Ketua	Anggota Dosen	Anggota Mahasiswa
6	Departemen Arsitektur	BANTUAN RANCANGAN PRADESAIN BALAI PERTEMUAN LINGKUNGAN DI SENDANGMULYO SEMARANG	Sukawi, S.T., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Ir. Suzanna Ratih Sari, M.M., M.A. • Prof.Ir. Totok Rusmanto, M.Eng. • Prof.Dr.Ing.Ir. Gagoek Hardiman • Dr. Ir. R. Siti Rukayah, M.T. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dinda Audira Salsabila • Nabila Luthfianisa
7	Departemen Arsitektur	Bantuan Perencanaan Peninggian Jalan Lingkungan di RT 5 RW 4, Perumahan Delta Mas, Kelurahan Kuningan, Semarang Utara	Bharoto, S.T., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, M.T. • Dr. Ir. Budi Sudarwanto, M.T. • Ir. Abdul Malik, M.SArs. • Dr. Ir. Eddy Prianto, CES., DEA. • Dr.Ir. Agung Budi Sardjono, M.T. 	Yusuf Ari Ramadhan
8	Departemen Arsitektur	Bantuan pendampingan evaluasi aksesibilitas bangunan gedung di Kawasan Industri Kendal	Dr.Eng. Bangun Indrakusumo Radityo Harsritanto, S.	<ul style="list-style-type: none"> • Dr.Ir. Djoko Indrosaptono, M.T. • Dr. Ir. Budi Sudarwanto, M.T. • Ir. Hermin Werdiningsih, M.T. • Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, M.T. 	Reviyana Artika Ranti
9	Departemen Arsitektur	BANTUAN PENDAMPINGAN PERANCANGAN KANTOR DAN WORKSHOP DTECH ENGINNERING, SALATIGA	Dr.Eng. Bangun Indrakusumo Radityo Harsritanto, S.	<ul style="list-style-type: none"> • Ir. Hermin Werdiningsih, M.T. • Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, M.T. • Prof. DR. Ing. Ir. Gagoek Hardiman • Prof. Ir. Totok Roesmanto, M.Eng. 	Nistrina Sarah Sofa
10	Departemen Arsitektur	Bantuan Perancangan Taman Lingkungan di RT 5 RW 4, Perumahan Delta Mas, Kelurahan Kuningan, Semarang Utara	Dr. Ir. Eddy Prianto, CES, DEA	<ul style="list-style-type: none"> • Ir. Abdul Malik, M.SArs. • Bharoto, S.T., M.T. • Dr. Ir. Eddy Prianto, CES., DEA. • Masyiana Arifah Alfia Riza, S.T., M.Arch. • Dr.Ir. Agung Budi Sardjono, M.T. 	Tamadhar
11	Departemen Arsitektur	Sosialisasi Profesi Arsitek berkelanjutan menjawab tantangan masa depan di Universitas Pandanaran	Dr.Eng. Bangun Indrakusumo Radityo Harsritanto, S.	<ul style="list-style-type: none"> • Ir. Indriastjario, M.Eng. • Ir. Satrio Nugroho, M.Si. • M. Sahid Indraswara, S.T., M.T. • Septana Bagus P., S.T., M.T. 	Pasca Dwi
12	Departemen Teknik Kimia	Observasi Sebaran Droplet Air Garam Di Udara Dan Evaluasi Laju Korosi, Pada Kawasan Batang Industrial Estate	Prof. Dr. Moh. Djaeni, S.T., M.Eng	<ul style="list-style-type: none"> • Prof. Ir. Mochamad Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D. • Prof. Dr. Istadi, S.T., M.T. • Rusnaldy, S.T., M.T., Ph.D. • Ir. Agus Hadiyanto, M.T. 	

No.	Departemen	Judul	Ketua	Anggota Dosen	Anggota Mahasiswa
13	Departemen Teknik Mesin	Pelatihan dan Pendampingan Pembuatan SPP-IRT untuk UKM Djowo Food di Kelurahan Meteseh Kecamatan Tembalang Kota Semarang Dalam Rangka Menuju Sertifikasi Halal	Norman Iskandar, S.T., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Eng. Gunawan Dwi Haryadi, S.T., M.T. • Dr. Agus Suprihanto, S.T, M.T. • Dr. Sulardjaka, S.T., M.T. • Prof. Dr. Ir. Widayat, S.T., M.T., IPM. 	Razy Fadhli Marwan
14	Departemen Teknik Mesin	Pelatihan Penanaman Sikap Hemat Energi Sejak Usia Dini Bagi Guru-Guru PAUD Dan TK Di Kabupaten Ungaran	Dr. Agus Suprihanto, S.T, M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Susilo Adi Widyanto, S.T., M.T. • Dr. Ir. Nazaruddin Sinaga, M.S. • Dr. Ir. Sumar Hadi Suryo, M.T. • Dr. Ir. Dwi Basuki Wibowo, M.S. 	ANDHIKA KRISMAINTYA PUTERA
15	Departemen Teknik Mesin	Pelatihan Analisis Kegagalan dan Perancangan Komponen Kendaraan Bermotor di SMK Al Asror Patemon Gunungpati, Semarang	Ojo Kurdi, S.T., M.T., Ph.D.	<ul style="list-style-type: none"> • Mohamad Said Kartono Tony Suryo Utomo, S.T., M.T., • Dr.Eng. Achmad Widodo, S.T., M.T. • Ir. Toni Prahasto, MAsc., Ph.D. • Ir. Djoeli Satrijo, M.T. 	• Kissa Viandra Arif
16	Departemen Teknik Mesin	PENYULUHAN PENGGUNAAN SILICON RUBBER UNTUK PEMBUATAN PROSTESIS HIDUNG BAGI DOKTER BEDAH PLASTIK DI RS KARIADI SEMARANG	Dr. Rifky Ismail, S.T., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Rusnaldy, S.T., M.T., Ph.D. • Ir. Bambang Yuniyanto, M.Sc. • Ir. Sugiyanto, DEA. • Ir. Budi Setiyana, M.T. • Dr.-Ing. Ir. Ismoyo Haryanto, M.T. 	MUHAMMAD IHYA' MAHENDRA ADI

No.	Departemen	Judul	Ketua	Anggota Dosen	Anggota Mahasiswa
17	Departemen Teknik Elektro	Sosialisasi Penggunaan Teknologi Komunikasi Nirkabel untuk Akses Internet demi Mendukung Kegiatan Pembelajaran Jarak Jauh Tingkat Dasar dan Menengah di Sekolah Menengah Atas Majelis Tafsir Al Qur'an (SMAMTA) Solo, Jawa Tengah	Dr. Wahyul Amien Syafei, S.T., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Hadha Afrisal, S.T., M.Sc. • Yosua Alvin Adi Soetrisno, S.T., M.Eng. • Denis, S.T., M.Eng. • M. Arfan, S.Kom., M.Eng. • Teguh Prakoso, S.T., M.T., Ph.D. • Enda Wista Sinuraya, S.T., M.T. • Munawar Agus Riyadi, S.T., M.T., Ph.D. • Eko Handoyo, S.T., M.T. • Trias Andromeda, S.T., M.T., Ph.D. • Budi Setiyono, S.T., M.T. • Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T. • Dr. Susatyo Handoko, S.T., M.T. • Mochammad Facta, S.T., M.T., Ph.D. • Aghus Sofwan, S.T., M.T., Ph.D. • Ajub Ajulian Zahra Macrina, S.T., M.T. • Darjat, S.T., M.T. • Dr. Maman Somantri, S.T., M.T. • Dr. Abdul Syakur, S.T., M.T. • Dr. Aris Triwiyatno, S.T., M.T. • Karnoto, S.T., M.T. • Yuli Christyono, S.T., M.T. • Sukiswo, S.T., M.T. • Achmad Hidayatno, S.T., M.T. • Ir. Bambang Winardi, M.Kom. • Dr. Ir. Jaka Windarta, M.T. • Ir. Tejo Sukmadi, M.T. • Ir. Nugroho Agus Darmanto, M.T. • Ir. Agung Nugroho, M.Kom., IPM. • Dr. Ir. Hermawan, DEA. • Ir. Sudjadi, M.T. • Achmad Hidayatno, S.T., M.T. • Dr. Wahyudi, S.T., M.T. • Ir. Sumardi, S.T., M.T., IPM. 	

No.	Departemen	Judul	Ketua	Anggota Dosen	Anggota Mahasiswa
18	Departemen Teknik Elektro	EDUKASI PENGGUNAAN ENERGI LISTRIK SECARA HEMAT DAN AMAN BAGI PENGUSAHA OLAHAN IKAN DI DESA PASURUAN KEC. KAYEN KAB. PATI	Dr. Abdul Syakur, S.T., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Hadha Afrisal, S.T., M.Sc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Muhammad Athuf Basil • Taubat Nasukha • Zakiy Hamammi
19	Departemen Teknik Elektro	Pelatihan Penulisan Artikel Ilmiah Bidang Elektro bagi Instruktur di PT PLN (Persero) UPDL Semarang	Dr. Abdul Syakur, S.T., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Mochammad Facta, S.T., M.T., Ph.D. • Munawar Agus Riyadi, S.T., M.T., Ph.D. • Dr. Wahyudi, S.T., M.T. 	
20	Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota	Sosialisasi Penyusunan Masterplan Kawasan Alun-alun Kota Klaten	Dr.Ars. Ir. Rina Kurniati, M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Diah Intan Kusumo Dewi, S.T., M.Eng. • Ir. Nurini, M.T. • Dr.Ing. Santy Paulla Dewi, S.T., M.T. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bella Monica Ratu • Tarisadi Fathurrahman • M. Farhan Attarikshah • Martinus Aditya • Ersan Putro Santoso • Lusia Sekar Raras Kinanti
21	Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota	Forum Group Discussion Pengembangan Kawasan Wisata Budaya di Desa Banggi, Kecamatan Kaliori, Kab. Rembang	Ir. Djoko Suwandono, M.Sp.	<ul style="list-style-type: none"> • Grandy Loranessa Wungo, S.T., M.T • Ir. Nurini, M.T. • Dr. Mussadun, S.T., M.Si. • Prof. Dr. Ir. Sugiono Soetomo, CES., DEA. 	Rosyifa Aura Salsabilla

No.	Departemen	Judul	Ketua	Anggota Dosen	Anggota Mahasiswa
22	Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota	Penataan Bantaran Sungai Babagan Lasem di Desa Soditan Kecamatan Lasem Kabupaten Rembang	Dr.Ing. Wakhidah Kurniawati, S.T., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Ir. Sugiono Soetomo, CES., DEA. • Dr.Ars. Ir. Rina Kurniati, M.T. • Ir. Nurini, M.T. • Retno Susanti, S.T., M.T. 	<ul style="list-style-type: none"> • Gabriela Possenti Aurelia N. S. • Abdurrahman • Dandy Putra Pratama • Arfika Iffada Putri • Dian Nur Elisa • Rinka Sara Kartika • Ronaldo Manuel S. • Prsnanda Firdaus A. • Fivy Nur Azlina • Muhammad Rizki Islami
23	Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota	Sosialisasi Pengembangan Akomodasi Pelayanan Wisata Bahari Berkelanjutan di Karimunjawa	Dr. Mussadun, S.T., M.Si.	<ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Ir. Sugiono Soetomo, CES., DEA. • Grandy Loranessa Wungo, S.T., M.T. • Dr.Ing. Wakhidah Kurniawati, S.T., M.T. • Retno Susanti, S.T., M.T. 	Inaya Marsha Mudhiah
24	Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota	PEMBERDAYAAN KEMAMPUAN PEMETAAN DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS KARYASISWA PUSBINDIKLATREN BAPPENAS	Dr.Eng. Maryono, S.T., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Sri Rahayu, S.Si., M.Si. • Dr. Anang Wahyu Sejati, S.T., M.T. 	Elisa Rahma Putri
25	Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM MENENTUKAN BATAS DESANYA (LOKASI STUDI: DESA JIPANG, DESA CIOMAS, DAN DESA PANGEBATAN KECAMATAN BANTARKAWUNG	Dr. Yudi Basuki, S.T., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Dra. Bitta Pigawati, Dipl.GE., M.T. • Dr.Eng. Maryono, S.T., M.T. 	Ghiffari Barbarossa
26	Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota	PROFIL BATAS DESA CIBENTANG, DESA CINANAS, DESA KARANGPARI, DAN DESA TELAGA DI KABUPATEN BREBES	Widjonarko, S.T., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Dr.sc.agr. Iwan Rudiarto, S.T., M.Sc. • Dr.Eng. Maryono, S.T., M.T. 	Reinhart Christopher Junjungan
27	Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota	PENYUSUNAN PROFIL DAN PEMBUATAN PETA TIPOLOGI PERMUKIMAN KECAMATAN SEMARANG UTARA	Dra. Bitta Pigawati, Dipl.GE., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Sri Rahayu, S.Si., M.Si. • Dr. Yudi Basuki, S.T., M.T. • Holi Bina Wijaya, S.T., MUM. 	Rachmad Winarko Suhar Putra

No.	Departemen	Judul	Ketua	Anggota Dosen	Anggota Mahasiswa
28	Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota	SOSIALISASI DAN PENYEPAKATAN KONSEP INDEKS KINERJA UTAMA PEMBANGUNAN DAERAH (INDITATOR KEBUDAYAAN) KABUPATEN TEMANGGUNG TAHUN 2021	Dr. Artiningsih, S.T., M.Si.	<ul style="list-style-type: none"> Holi Bina Wijaya, S.T., MUM Dr. Ing. Wiwandari Handayani, S.T., M.T., MPS. Maya Damayanti, S.T., M.A., Ph.D. 	Hafzhi Nur Azmi
29	Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota	SOSIALISASI DAN PENYEPAKATAN KONSEP INDEKS KINERJA UTAMA PEMBANGUNAN DAERAH (INDITATOR PEMBANGUNAN DAERAH) KABUPATEN TEMANGGUNG TAHUN 2021	Holi Bina Wijaya, S.T., MUM.	<ul style="list-style-type: none"> Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, S.T. Widjonarko, S.T., M.T. Retno Susanti, S.T., M.T. 	Zukruf Novandaya
30	Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota	PEMBERDAYAAN KEMAMPUAN MENULIS ARTIKEL ILMIAH KARYASISWA PUSBINDIKLATREN BAPPENAS	Dr. Anang Wahyu Sejati, S.T., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, S.T. Dr.sc.agr. Iwan Rudiarto, S.T., M.Sc. Dr.Eng. Maryono, S.T., M.T. 	Reinhart Christopher Junjungan
31	Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota	Sosialisasi Potensi dan Permasalahan Kawasan Banyumanik Kota Semarang	Dr. Jawoto Sih Setyono, S.T., MDP.	<ul style="list-style-type: none"> Mada Sophianingrum, S.T., M.T., M.Sc. Dr. Artiningsih, S.T., M.Si. Mohammad Muktiali, S.E., M.Si., M.T. Dr. Ing. Wiwandari Handayani, S.T., M.T., MPS. 	<ul style="list-style-type: none"> Lorentius Malta Sabian Erina Yuliana Dewi Moch Fahlul Fatah
32	Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota	Sosialisasi Potensi dan Permasalahan Kawasan Semarang Timur Kota Semarang	Samsul Ma'rif, S.P., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> Rukuh Setiadi, S.T., MEM.,Ph.D. Ir. Agung Sugiri, S.T., M.P.St. Dr.Ing Prihadi Nugroho, S.T., M.T. Dr. Fadjar Hari Mardiansjah, S.T., M.T., MDP. Reny Yesiana, S.T., M.T. 	<ul style="list-style-type: none"> Hasvi Nika Mardiana Ardhiyan Kurnia Priatmaja Ashifa Pinasthi Paramita R.

No.	Departemen	Judul	Ketua	Anggota Dosen	Anggota Mahasiswa
33	Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota	Penataan Permukiman dengan Pendekatan Community Based Agroindustri Tourism di Kec. Pamotan Kab.Rembang	Diah Intan Kusumo Dewi, S.T., M.Eng.	<ul style="list-style-type: none"> • prof. Dr. Ir. Sugiono Soetomo, CES., DEA. • Grandy Loranessa Wungo, S.T., M.T • Novia Sari Ristianti, S.T., M.T. • Ir. Nurini, M.T. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nanda Mutmainah • Via Qurrotaaini • Prasmana Soesanto • M.Audi Daffi • Cindy Barry N. • Bagas Satya Pambudi • Anisa Nurul Atika • Azmi Al Mujahid • Refli Widiyanto • M. Fawaz Luthfi • Khofifah Nurul Adhani • Fita Ameliya
34	Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota	PELATIHAN JURNAL KELITBANGAN DAN PENULISAN ARTIKEL ILMIAH KABUPATEN TEMANGGUNG	Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, S.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Dr.sc.agr. Iwan Rudiarto, S.T., M.Sc. • Dr. Anang Wahyu Sejati, S.T., M.T. 	Elisa Rahma Putri

No.	Departemen	Judul	Ketua	Anggota Dosen	Anggota Mahasiswa
35	Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota	Pengembangan Desain Kota Hijau Kawasan Permukiman di Desa Tambakagung dan Desa Mojowarno, Kecamatan Kaliori, Kabupaten Rembang	Dr. Ir. Retno Widjajanti, M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Dr.Ing. Wakhidah Kurniawati, S.T., M.T. • Retno Susanti, S.T., M.T. • Ir. Nurini, M.T. • Prof. Dr. Ir. Sugiono Soetomo, CES., DEA. 	<ul style="list-style-type: none"> • Hana Humaira S. • Rosyifa Aura Salsabila • Ermi Nur Irmawati • Alvirariza Fakhira • Paskalis Noventus Krishartadi • Muhammad Hafizh Alwan • Alifia Mentari • Chintya Atmasantika • Abdul Aziz Atsamari • Tefi Liring Aditya • Nurina Fauqa Rahma
36	Departemen Teknik Industri	PROGRAM PENINGKATAN KEWASPADAAN DAN KESADARAN MASYARAKAT PERKAMPUNGAN TERHADAP PANDEMI COVID-19	Dr.Ing. Novie Susanto, S.T., M.Eng.	<ul style="list-style-type: none"> • Dr.rer.nat. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng. • Susatyo Nugroho Widyo Pramono, S.T., M.M. • Prof. Dr. Aries Susanty, S.T., M.T. • Dr. Ir Heru Prastawa, DEA • Dr. Ir. Ratna Purwaningsih, S.T., M.T., IPM. 	Ardania Meilaningrum
37	Departemen Teknik Industri	Pelatihan Manajemen Risiko Bagi Mahasiswa Teknik Industri PTN/PTS Anggota BKSTI Wilayah Jawa Tengah	Dr. Ir. Ratna Purwaningsih, S.T., M.T., IPM.	<ul style="list-style-type: none"> • Nia Budi Puspitasari, S.T., M.T. • Dr. Purnawan Adi Wicaksono, S.T., M.T. • Dr. Singgih Saptadi, S.T., M.T. • Dr. Hery Suliantoro, S.T., M.T. • Prof. Dr. Aries Susanty, S.T., M.T. • Dr.rer.oec. Arfan Bakhtiar, S.T., M.T. • Dr. Ir. Bambang Purwanggono Sukarsono, M.Eng. • Dr. Ir. Ratna Purwaningsih, S.T., M.T., IPM. 	<ul style="list-style-type: none"> • Widhiyaningrum • M Nur Irsyad • Alya Az Zahraa

No.	Departemen	Judul	Ketua	Anggota Dosen	Anggota Mahasiswa
38	Departemen Teknik Industri	Pendampingan Evaluasi Kinerja Supplier Bahan Baku Cup Pop Mie Dengan Analytical Hierarchy Process Pada PT Indofood CBP Sukses Makmur, Tbk Divisi Noodle Semarang	Dr. Anak Agung Sagung Manik Mahachandra Jayanthi M.	<ul style="list-style-type: none"> • Rani Rumita, S.T., M.T. • Dr Sri Hartini, S.T., M.T. • Dr. Ir. Bambang Purwanggono Sukarsono, M.Eng. • Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si., M.T. 	<ul style="list-style-type: none"> • Muhammad Tohari • Dina Kusumawardani
39	Departemen Teknik Lingkungan	PEMANFAATAN PUPUK CAIR DARI TERNAK KAMBING DI DUSUN THEKELAN, DESA BATUR, KECAMATAN GETASAN, KABUPATEN SEMARANG	Mochamad Arief Budihardjo, S.T., M.Eng.Sc., Env.Eng.	<ul style="list-style-type: none"> • Ir. Endro Sutrisno, M.S. 	<ul style="list-style-type: none"> • Renanda Dennyarto • Isaaf Faadhilah
40	Departemen Teknik Lingkungan	Pengembangan Bank Sampah Berbasis Masyarakat di RW 01 Dusun Sambung Kelurahan Rowosari Kecamatan Tembalang Kota Semarang	Ir. Winardi Dwi Nugraha, M.Si.	<ul style="list-style-type: none"> • Dr.Ling. Ir. Sri Sumiyati, S.T., M.Si., IPM. • Mochamad Arief Budihardjo, S.T., M.Eng.Sc, Env.Eng • Ir. Irawan Wisnu Wardhana, M.S. • Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES, M.T. 	Ellisa Falianti
41	Departemen Teknik Lingkungan	Sosialisasi Pengolahan Sampah Dengan Menggunakan Larva Black Soldier FLY (BSF) Pada Bank Sampah Gedawang Asri, Kelurahan Gedawang, Kecamatan Banyumanik, Kota Semarang	Ika Bagus Priyambada, S.T., M.Eng.	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Budi Prasetyo Samadikun, S.T., M. Si. • Arya Rezagama, S.T., M.T. • Dr.-Ing. Sudarno, S.T., M.Sc. • Ir. Dwi Siwi Handayani, M.Si. 	<ul style="list-style-type: none"> • Annisa Sila Puspita • Rizal Adi Wirawan
42	Departemen Teknik Lingkungan	Pelatihan Pembuatan ECO PRINTING Sebagai Metode Pengelolaan Sampah Daun Yang Berkelanjutan Dikelurahan Rowosari,Kecamatan Tembalang Kota Semarang	Bima Setyaji Surya Ramadan, S.T., M.T	<ul style="list-style-type: none"> • Junaid, S.T., M.T • Wiharyanto Oktiawan, S.T., M.T • Dr. Ir. Anik Sarminingsih, M.T 	Alifya Hananta Rachmayani
43	Departemen Teknik Lingkungan	Pengelolaan Limbah Minyak Jlantah dan Plastik Kresek di Bank Sampah	Dr. Ir.Haryono Setyo Huboyo, S.T., M.T., IPM.	<ul style="list-style-type: none"> • Ir. Mochtar Hadiwidodo,M.Si. • Dr. Badrus Zaman, S.T., M.T. • Nurandani Hardyanti, S.T. M.T. • Ir. Endro Sutrisno, M.S. 	<ul style="list-style-type: none"> • Matthew Darmawan • Lenalda Febriany Santosa
44	Departemen Teknik Geologi	Sosialisasi Tentang Antisipasi Letusan Gunung Merapi Melalui Acara KENTONGAN di Pro I RRI Semarang	Tri Winarno, S.T., M.Eng.	<ul style="list-style-type: none"> • Reddy Setyawan, S.T., M.T • Jenian Marin, S.T., M.Eng. • Dr. Dian Agus Widiarso, S.T., M.T. 	Hibiscus Dwi Surya Putra

No.	Departemen	Judul	Ketua	Anggota Dosen	Anggota Mahasiswa
45	Departemen Teknik Geologi	Sosialisasi Tentang Mitigasi Bencana Banjir Melalui Acara Kentongan Di Pro I RRI Semarang	Rinal Khaidar Ali, S.T., M.Eng.	<ul style="list-style-type: none"> • Ir. Wahyu Krisna Hidajat, M.T. • Dr.rer.nat. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng. • Narulita Santi, S.T., M.Eng. • Nurakhmi Qadaryati, S.T., M.Eng. 	Meliana Atmika
46	Departemen Teknik Geologi	Pengenalan Kegunungpian Di Indonesia Serta Peluang Kerja Lulusan Teknik Geologi Sebagai Bentuk Pengenalan Teknik Geologi Bagi Mahasiswa Menengah Atas Secara Daring	Devina Trisnawati, S.T., M.Eng.	<ul style="list-style-type: none"> • Najib, S.T., M.Eng., Ph.D. • Ahmad Syauqi Hidayatillah, S.T., M.T. • Vanadia Martadiastuti, S.T., M.Eng. 	<ul style="list-style-type: none"> • Heri Matius Ses • Atina Afwach
47	Departemen Teknik Geodesi	Aplikasi GIS Untuk Informasi Geospasial Kependudukan di RT 03 RW 06 Kelurahan Kramas	Hana Sugiastu Firdaus, S.T., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Moehammad Awaluddin, S.T., M.T. • Ir. Sawitri Subiyanto, M.Si. • Bandi Sasmito, S.T., M.T. 	Dini Tiara
48	Departemen Teknik Geodesi	PENGUKURAN KETEGAKAN DINDING SILO DARI 4 ARAH MATA ANGIN DI PABRIK TEPUNG TERIGU PT. SRIBOGA FLOUR MILL TAHUN 2021	Ir. Bambang Sudarsono, M.S.	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. L. M. Sabri, S.T., M.T. • Dr. Yasser Wahyuddin, S.T., M.Sc., M.T. • Dr. Firman Hadi, S.Si., M.T. 	<ul style="list-style-type: none"> • Christman Surbakti • Reforma Azhim Fadli
49	Departemen Teknik Geodesi	Pendampingan Teknis Penentuan Lokasi Pemindahan SMP 16 Akibat Pembangunan Tol Ngaliyan Kota Semarang	Dr. Yasser Wahyuddin, S.T., M.T., M.Sc.	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. L. M. Sabri, S.T., M.T. • Ir. Bambang Sudarsono, M.S. • Dr. Firman Hadi, S.Si., M.T. 	Elnatan Vieno Riyadi
50	Departemen Teknik Geodesi	Penentuan Arah Kiblat Masjid Baitul Ilmi Secara Geodetis	Dr. L. M. Sabri, S.T., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Moehammad Awaluddin, S.T., M.T. • Ir. Bambang Sudarsono, M.S. • Dr. Yudo Prasetyo, S.T., M.T. • Abdi Sukmono, S.T., M.T. • Fauzi Janu Amarrohman, S.T., M.Eng. • Hana Sugiastu Firdaus, S.T., M.T. • Nurhadi Bashit, S.T., M.Eng. • Ir. Sawitri Subiyanto, M.Si. • Arief Laila Nugraha, S.T., M.Eng. • Bandi Sasmito, S.T., M.T. • Dr. Firman Hadi, S.Si., M.T. • Dr. Yasser Wahyuddin, S.T., M.T., M.Sc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Miftahul Huda • Achmad Rusdiana

No.	Departemen	Judul	Ketua	Anggota Dosen	Anggota Mahasiswa
51	Departemen Teknik Geodesi	PELATIHAN DASAR PENGUKURAN TITIK KONTROL HORIZONTAL DENGAN GPS GEODETIK UNTUK ASISTEN SURVEYOR DI KOTA SEMARANG	Dr. L. M. Sabri, S.T., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Ir. Bambang Sudarsono • Moehammad Awaluddin, S.T., M.T. • Dr. Firman Hadi, S.Si., M.T. • Dr. Yasser W., S.T., M.T., M.Sc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Miftahul Huda • Achmad Rusdiana
52	Departemen Teknik Geodesi	Pelatihan Survey Dan Pemetaan Digital Dengan Total Station Untuk Meningkatkan Kompetensi Surveyor Di Semarang	Ir. Bambang Sudarsono, M.S.	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. L. M. Sabri, S.T., M.T. • Bandi Sasmito, S.T., M.T. 	<ul style="list-style-type: none"> • L. Bayu Adji Pratama • Miftahul Huda Dirmawan
53	Departemen Teknik Komputer	PELATIHAN PENGGUNAAN PROGRAM POINT OF SALE DAN PEMBUATAN WEBSITE E-COMMERCE TOKO LISTRIK CV. PUTRA MANDIRI DI DAERAH MULAWARMAN RAYA KECAMATAN TEMBALANG SEMARANG	Dr. Oky Dwi Nurhayati, S.T., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • KURNIAWAN TEGUH M., S.T., M.T • IKE PERTIWI W., S.T., M.T. • DANIA ERIDANI, S.T., M.Eng. • RISMA SEPTIANA, S.T., M.Eng. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nareswari
54	Departemen Teknik Komputer	PELATIHAN PENGGUNAAN AUGMENTED REALITY DALAM PENGENALAN OBYEK BAGI ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS	Kurniawan Teguh Martono, S.T., M.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Oky Dwi Nurhayati, S.T., M.T. • Adnan Fauzi, S.T., M.Kom. • Eko Didik Widiyanto, S.T., M.T. • Dr. Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T. • Agung Budi Prasetijo, S.T., M.IT., Ph.D. • Charisma Tubagus Setyobudhi, B.Eng., M.T. • Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T., IPM. 	

No.	Departemen	Judul	Ketua	Anggota Dosen	Anggota Mahasiswa
55	Departemen Teknik Komputer	Pelatihan Bagi Dosen Dalam Penggunaan Media Digital Perkuliahan Online di Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Diponegoro	Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T., IPM.	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Oky Dwi Nurhayati, S.T., M.T. • Adnan Fauzi, S.T., M.Kom. • Kurniawan Teguh Martono, S.T., M.T. • Dr. Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T. • Eko Didik Widiyanto, S.T., M.T. • Agung Budi Prasetijo, S.T., M.IT., Ph.D. • Charisma Tubagus Setyobudhi, B.Eng., M.T. 	

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
MANAJER BAGIAN TATA USAHA
FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 21 April 2021

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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