



**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
Nomor: 357/UN7.5.3.2/HK/2022**

TENTANG

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH 1*  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2022

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO,

- Menimbang : a. bahwa berdasarkan Pasal 26 ayat (1) 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 2022;
- d. bahwa dengan pertimbangan sebagaimana tersebut dalam huruf a, huruf b dan huruf c, 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 6461);
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 27 Tahun 2020 tentang Standar Biaya Umum Universitas Diponegoro;
10. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 6 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur-unsur di bawah Rektor Universitas Diponegoro;
11. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 22 Tahun 2021 tentang Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan Universitas Diponegoro Tahun Anggaran 2022;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TENTANG PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH* 1 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2022.
- KESATU : Menetapkan Pelaksana dan Judul Pengabdian kepada Masyarakat Batch 1 Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Tahun 2022 sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini.
- KEDUA : Memberikan dana untuk pelaksanaan pengabdian *batch* 1 Fakultas Teknik Universitas Diponegoro tahun 2022 sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini, yang diberikan sebesar 100% setelah menyerahkan proposal dan surat perjanjian pelaksanaan pengabdian ditandatangani oleh Dekan.
- 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 pengabdi 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 2022.

KELIMA : Keputusan ini berlaku mulai tanggal 1 Maret 2022 sampai dengan 30 Juni 2022.

Ditetapkan di Semarang  
pada tanggal 9 Mei 2022

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 Sumber Daya Fakultas Teknik Undip
5. Yang bersangkutan

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
MANAJER TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

LAMPIRAN I  
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO  
NOMOR : 357/UN7.5.3.2/HK/2022  
TENTANG :  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH 1 FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2022

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL**

| No | Judul Pengabdian kepada Masyarakat                                                                                                             | Ketua                                   | Anggota                                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Jumlah Dana (Rp) |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|    |                                                                                                                                                |                                         | Dosen                                                                                                                                                                               | Mahasiswa                                                                                                             |                  |
| 1  | PEMASANGAN PAVING MASJID AN-NUR DESA PUDAK PAYUNG KECAMATAN BANYUMANIK KOTA SEMARANG                                                           | Ir. Rudi Yuniarto Adi, M.T.             | 1. Ir. Frida Kistiani, M.T.<br>2. Ir. Himawan Indarto, M.S.<br>3. Dr. Ir. Nuroji, M.T.<br>4. Dr.Ir. Purwanto, M.T., M.Eng.                                                          | 1. Hanif Ardhiya Pratama<br>2. Muhammad Satria Taufiqi<br>3. Mutiara Ririn Sutejo Putri                               | 5.000.000        |
| 2  | SOSIALISASI PENERAPAN BIOPORI SEBAGAI USAHA KONSERVASI AIR DAN PENGHASIL KOMPOS                                                                | Dr. Dyah Ari Wulandari, S.T., M.T.      | 1. Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng<br>2. Ir. Robert Johanes Kodoatie, M.Eng., Ph.D.<br>3. Prof. Dr. Ir. Sri Sangkawati, M.S.<br>4. Desyta Ulfiana, S.T., M.T.                          | Diah Nursanti                                                                                                         | 5.000.000        |
| 3  | BANTUAN MATERIAL DAN BIMBINGAN, PENGAWASAN TEKNIS RENOVASI POS SISTEM KEAMANAN LINGKUNGAN RW. 5 KELURAHAN BULUSAN KECAMATAN TEMBALANG SEMARANG | Ir. Arif Hidayat, CES., M.T.            | 1. Ir. Frida Kistiani, M.T.<br>2. Ferry Hermawan, S.T., M.T., Ph.D.<br>3. Jati Utomo Dwi Hatmoko, S.T., M.M., M.Sc., Ph.D.<br>4. Prof. Ir. Mochamad Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D | 1. Rizky Citra Islami, S.T., M.T., M.Sc.<br>2. Ahmad Rifqy Zein, S.T.<br>3. Nizam Bagus Prabowo<br>4. M. Anwari Rizqy | 5.000.000        |
| 4  | PENDAMPINGAN TEKNIS PENATAAN JARINGAN TRAYEK ANGKUTAN UMUM DI PERBATASAN KOTA SEMARANG (STUDI KASUS: TRAYEK SEMARANG - BOJA)                   | Kami Hari Basuki, S.T., M.T.            | 1. Ir. Wahyudi Kushardjoko, M.T.<br>2. Ir. Yohannes Inigo Wicaksono, M.S.<br>3. Dr. Ir. Ismiyati, M.S.<br>4. Ir. EPF Eko Yuli Priyono, M.S.                                         | 1. Amelia Kusuma Indriastuti, S.T., M.T.<br>2. Seno Gabaldo Gavari<br>3. Hedahayu Ratricara Aristawidya               | 5.000.000        |
| 5  | PENDAMPINGAN EVALUASI KELAIKAN FUNGSI PADA JALAN SIGAR BENCAH, KOTA SEMARANG                                                                   | Bagus Hario Setiadji, S.T., M.T., Ph.D. | 1. Ir. Supriyono, M.T.<br>2. Ir. Djoko Purwanto, M.S.<br>3. Amelia Kusuma Indriastuti, S.T., M.T.<br>4. Ir. Muhrozi, M.S.                                                           | 1. Kami Hari Basuki<br>2. Kholila Liez Ramadhani<br>3. Rusmana Hadi Wiyono                                            | 5.000.000        |

| No | Judul Pengabdian kepada Masyarakat                                                                                          | Ketua                                 | Anggota                                                                                                                                                        |                                                                                          | Jumlah Dana (Rp) |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|    |                                                                                                                             |                                       | Dosen                                                                                                                                                          | Mahasiswa                                                                                |                  |
| 6  | PEMBUATAN TALUD DINDING PENAHAN TANAH MUSHOLA BAITUSSALAM DUSUN TEGALSALE DESA JEMBRAK KECAMATAN PABELAN KABUPATEN SEMARANG | Dr. Yulita Arni Priastiwi, S.T., M.T. | 1. Hardi Wibowo, S.T., M.Eng.<br>2. Undayani Cita Sari, S.T, M.T.<br>3. Dr. Ir. Windu Partono, M.Sc.<br>4. Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani Retno Wardani, M.Sc. | 1. Reynaldo Widyandika<br>2. Sumiyanto<br>3. Richi Bayu Krisna Adi<br>4. Muhammad Hafidz | 5.000.000        |

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
MANAJER TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 9 Mei 2022

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 : 357/UN7.5.3.2/HK/2022  
TENTANG :  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH 1 FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2022

**DEPARTEMEN ARSITEKTUR**

| No | Judul Pengabdian kepada Masyarakat                                                         | Ketua                                     | Anggota                                                                                                                                                        |                                                                                    | Jumlah Dana (Rp) |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|    |                                                                                            |                                           | Dosen                                                                                                                                                          | Mahasiswa                                                                          |                  |
| 1  | USULAN DESAIN LANSEKAP KELURAHAN PADANGSARI BERBASIS INCLUSIVE DESIGN                      | Dr.Ars. Ir. Wijayanti, M.Eng.             | 1. Prof.Ir. Edy Darmawan, M.Eng.<br>2. Ir. Hermin Werdiningsih, M.T.<br>3. Dr. Ir. Suzanna Ratih Sari, M.M., M.A.<br>4. Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, M.T.       | 1. Ria Ripardi Wahyu Lestari<br>2. Nindita Kresna Murti                            | 2.000.000        |
| 2  | BANTUAN DESAIN PANGGUNG SENI BUDAYA DI KAMPUNG JURANG BLIMBING                             | Dr. Ir. Suzanna Ratih Sari, M.M., M.A.    | 1. Dr.Ars. Ir. Wijayanti, M.Eng.<br>2. Prof.Ir. Edy Darmawan, M.Eng.<br>3. Sukawi, S.T., M.T.<br>4. Masyiana Arifah Alfia Riza, S.T., M.Arch.                  | 1. Nindita Kresna Murti<br>2. Ria Ripardi Wahyu Lestari<br>3. Muhammad Fariz Hilmy | 2.000.000        |
| 3  | BANTUAN DESAIN FASAD ASRAMA PUTRA PONDOK PESANTREN MAHASISWA AL MUSAWWA SUKOHARJO          | Masyiana Arifah Alfia Riza, S.T., M.Arch. | 1. Dr.Ir. Djoko Indrosaptono, M.T.<br>2. Bharoto, S.T., M.T.<br>3. Mohammad Sahid Indraswara, S.T., M.T.<br>4. Satriya Wahyu Firmandhani, S.T., M.T.           | 1. Liya Isma Rahmaniya<br>2. Ikhmal Amalia Jahra                                   | 2.000.000        |
| 4  | REDESAIN JEMBATAN & GAPURA RW 5 KELURAHAN KALICARI, KEC. PEDURUNGAN SEMARANG               | Ir. Hermin Werdiningsih, M.T.             | 1. Ir. Satrio Nugroho, M.Si.<br>2. Ir. Indriastjario, M.Eng.<br>3. Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, M.T.<br>4. Dr.Eng. Bangun Indrakusumo Radityo Harsritanto, S. | Tsania Hasna Azizah                                                                | 2.000.000        |
| 5  | BANTUAN DISAIN MENARA MASJID AL HIKMAH ARYA MUKTI RT.01/RW.03 PEDURUNGAN LOR KOTA SEMARANG | Dr. Ir. Budi Sudarwanto, M.T.             | 1. Ir. Dhanoe Iswanto, M.T.<br>2. Bharoto, S.T., M.T.<br>3. Dr.Ir. Agung Budi Sardjono, M.T.<br>4. Prof.Ir. Totok Rusmanto, M.Eng.                             | Setiawan Dudi Prasetyo                                                             | 2.000.000        |

| No | Judul Pengabdian kepada Masyarakat                                                                                                                     | Ketua                              | Anggota                                                                                                                                                                       |                                                                                    | Jumlah Dana (Rp) |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|    |                                                                                                                                                        |                                    | Dosen                                                                                                                                                                         | Mahasiswa                                                                          |                  |
| 6  | KONSEP DESIGN INTEGRASI PKL DAN TAMAN LINGKUNGAN DI JALAN JATI RAYA BANYUMANIK                                                                         | Dr. Ir. R. Siti Rukayah, M.T.      | 1. Dr. Ir. Eddy Prianto, CES., DEA.<br>2. Dr. Ir. Agung Dwiyanto, M.T.<br>3. Septana Bagus P., S.T., M.T.<br>4. Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.                            | Puteri Iskandar                                                                    | 2.000.000        |
| 7  | PEMBERIAN BANTUAN RANCANGAN MASJID PONDOK PESANTREN DARUL KHOIR METESEH TEMBALANG KOTA SEMARANG                                                        | Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, M.T.   | 1. Ir. Dhanoe Iswanto, M.T.<br>2. Dr. Ir. Eddy Prianto, CES., DEA.<br>3. Dr. Ir. Djoko Indrosaptono, M.T.<br>4. Prof. Dr. Ing. Ir. Gagoek Hardiman                            | Tri Wahyuningsih                                                                   | 2.000.000        |
| 8  | PEMBUATAN DESAIN MEJA PERTEMUAN PORTABLE DI LINGKUNGAN RT 01 RW 22 PERUMNAS SENDANGMULYO SEMARANG                                                      | Sukawi, S.T., M.T.                 | 1. Prof. Ir. Totok Rusmanto, M.Eng.<br>2. Ir. Indriastjario, M.Eng.<br>3. Ir. Satrio Nugroho, M.Si.<br>4. Dr. Ir. Budi Sudarwanto, M.Si.                                      | 1. Dinda Audira Salsabila<br>2. Nabila Luthfianisa                                 | 2.000.000        |
| 9  | DISAIN GERBANG WISATA PANTAI GLAGAH WANGI DESA TAMBAKBULUSAN, KECAMATAN KARANGTENGAH, KABUPATEN DEMAK                                                  | Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T. | 1. Edward Endrianto Pandelaki, S.T., M.T., Ph.D.<br>2. Prof. Dr. Ing. Ir. Gagoek Hardiman<br>3. Mohammad Sahid Indraswara, S.T., M.T.<br>4. Septana Bagus Pribadi, S.T., M.T. | Yannuar Ariyadi                                                                    | 2.000.000        |
| 10 | MENUJU BERKELANJUTAN KOTA PUSAKA, BANTUAN PEMETAAN DIGITAL UNTUK BANGUNAN WARISAN JOGLO PENCU DI DESA LANGGAR DALEM KELURAHAN LANGGAR DALEM KAB. KUDUS | Prof. Dr. Ir. Atik Suprpti, MTA.   | 1. Satriya Wahyu Firmandhani, S.T., M.T.<br>2. Dr. Anang Wahyu Sejati, S.T., M.T.<br>3. Edward Endrianto Pandelaki, S.T., M.T., Ph.D.<br>4. Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, M.T. | 1. Nurma Huwaida Mediasri<br>2. Novala Fairuz Ramadhana<br>3. Asr Amalia Hufaidzah | 2.000.000        |

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
MANAJER TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 9 Mei 2022

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 : 357/UN7.5.3.2/HK/2022  
TENTANG :  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH 1* FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2022

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**

| No | Judul Pengabdian kepada Masyarakat                                                                                                         | Ketua                                        | Anggota                                                                                                                                                                                                     |                                                      | Jumlah Dana (Rp) |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|
|    |                                                                                                                                            |                                              | Dosen                                                                                                                                                                                                       | Mahasiswa                                            |                  |
| 1  | PELATIHAN PENINGKATAN EFISIENSI PRODUKSI MAKANAN RINGAN/ SNACK DI KECAMATAN KALIWUNGU KABUPATEN KENDAL                                     | Prof. Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng., Ph.D.    | 1. Prof. Dr. Istadi, S.T., M.T.<br>2. Prof.Ir. Abdullah, M.S., Ph.D.<br>3. Prof. Dr. Ir. Luqman Buchori, S.T., M.T., IPM.<br>4. Dr.Ing. Ir. Silviana, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.                          | Fatma Tsaniya Chamdani                               | 4.840.000        |
| 2  | PENINGKATAN MUTU PRODUKSI KERUPUK DI UKM KRUPUK SRI REJEKI DI KECAMATAN TUNTANG KABUPATEN SEMARANG DENGAN BANTUAN ALAT MASAK ADONAN KRUPUK | Ir. Hantoro Satriadi, M.T.                   | 1. Prof. Dr. Andri Cahyo Kumoro, S.T., M.T.<br>2. Prof. Dr. Ir. Hargono, M.T.<br>3. Noer Abyor Handayani (Noera), S.T., M.T.<br>4. Ir. Hantoro Satriadi, M.T.<br>5. Prof. Dr. Ir. Widayat, S.T., M.T., IPM. | 1. Andreas Kevin Santosa<br>2. Rizky Olopan Sitompul | 4.840.000        |
| 3  | BANTUAN SARANA UNTUK MENINGKATKAN LITERASI ANAK DIDIK DI TPQ BAITURROKHIM, KELURAHAN GAJAHMUNGKUR, KECAMATAN GAJAHMUNGKUR, KOTA SEMARANG   | Dr. Aprilina Purbasari, S.T., M.T.           | 1. Prof. Dr. Ir. Hadiyanto, S.T., M.Sc., IPU.<br>2. Dr.T. Ir. Indro Sumantri, M.Eng.<br>3. Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA.                                                                                     | Restu Kusumawardani                                  | 3.960.000        |
| 4  | PENDAMPINGAN USAHA KERUPUK KARAK PADA HOME INDUSTRI DI KOTA SEMARANG                                                                       | Prof. Dyah Hesti Wardhani, S.T., M.T., Ph.D. | 1. Prof. Dr.Ing. Suherman, S.T., M.T.<br>2. Prof. Dr. Ir. Setia Budi Sasongko, DEA.<br>3. Prof. Dr. Moh. Djaeni, S.T., M.Eng.<br>4. Asep Muhamad Samsudin, S.T., M.T.                                       | Woro Indriani Setyo Tri Astuti                       | 4.840.000        |



| No | Judul Pengabdian kepada Masyarakat                                                                                                                                                  | Ketua                                      | Anggota                                                                                                                                                   |                                                       | Jumlah Dana (Rp) |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|
|    |                                                                                                                                                                                     |                                            | Dosen                                                                                                                                                     | Mahasiswa                                             |                  |
| 5  | PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI USAHA MIKRO KECIL BANDENG PRESTO "QUEEN" DI KELURAHAN SAMPANGAN, GAJAH MUNGKUR, SEMARANG DALAM UPAYA PENCAPAIAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGS) | Dessy Ariyanti, S.T., M.T., Ph.D.          | 1. Ir. Kristinah Haryani, M.T.<br>2. Prof. Tutuk Djoko Kusworo, S.T., M.Eng., Ph.D.<br>3. Dr. Ir. Slamet Priyanto, M.S.                                   | 1. Ekhsan Rantho Rafafi<br>2. Muhammad Andiri Rachman | 4.840.000        |
| 6  | OPTIMALISASI TANAMAN OBAT KELUARGA (TOGA) MELALUI PEMBUATAN MINUMAN KESEHATAN ALAMI BERNILAI EKONOMI BAGI IBU-IBU PKK                                                               | Prof. Nita Aryanti, S.T., M.T., Ph.D.      | 1. Dr. Ir. Nur Rokhati, M.T.<br>2. Prof.Dr. rer.nat. Heru Susanto, S.T., M.T.<br>3. Prof. Dr. I Nyoman Widiassa, S.T., M.T.<br>4. Dr. Ir. Ratnawati, M.T. | Aininu Nafiunisa, S.T., M.T.                          | 4.840.000        |
| 7  | PELATIHAN PEMBUATAN MIE SEHAT RUMLA (RUMPUT LAUT) SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN GIZI DAN SERAT ALAMI MASYARAKAT KELURAHAN BULUSAN TEMBALANG KOTA SEMARANG                               | Prof. Dr. Aji Prasetyaningrum, S.T., M.Si. | 1. Dr. Siswo Sumardiono, S.T., M.T.<br>2. Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA.<br>3. Prof. Dr. Ir. Budiyo, M.Si.<br>4. Ir. Diah Susetyo R., M.T.                 | Muhammad Iqbal                                        | 4.840.000        |

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
MANAJER TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 9 Mei 2022

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 : 357/UN7.5.3.2/HK/2022  
TENTANG :  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH 1 FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2022

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**

| No | Judul Pengabdian kepada Masyarakat                                                                                                                                                                                                             | Ketua                                                 | Anggota                                                                                                                                      |                                                 | Jumlah Dana (Rp) |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       | Dosen                                                                                                                                        | Mahasiswa                                       |                  |
| 1  | SOSIALISAI EFISIENSI PENGGUNAAN ENERGI PADA AC RUMAH TANGGA UNTUK MASYARAKAT DI KOTA SEMARANG                                                                                                                                                  | Mohamad Said Kartono<br>Tony Suryo Utomo, S.T., M.T., | 1. Ir. Djoeli Satrijo, M.T.<br>2. Dr.Eng. Achmad Widodo, S.T., M.T.<br>3. Ir. Toni Prahasto, MAsc., Ph.D.<br>4. Ojo Kurdi, S.T., M.T., Ph.D. | Andre Refaldo Pratama                           | 5.000.000        |
| 2  | IMPLEMENTASI SAFETY AND HEALTH DAN PENGENALAN ALAT ELEKTRODE HOLDER WITH AUTOMATIC POWER CUT OFF PADA PROSES PENGELASAN HASIL PENELITIAN TUGAS AKHIR MAHASISWA TEKNIK MESIN UNDIP DI WORKSHOP PEMBUATAN MESIN-MESIN INDUSTRI DI DAERAH UNGARAN | Rusnaldy, S.T., M.T., Ph.D.                           | 1. Dr.-Ing. Paryanto, S.T., M.T.<br>2. Dr. Mohammad Tauviquirrahman, S.T., M.T.<br>3. Ir. Sulistyo, M.T., Ph.D.                              | 1. Rahmawan Bayu Syahputra<br>2. Muhammad As'ad | 4.000.000        |
| 3  | PELATIHAN OVERHAUL MESIN DAN TRANSMISI SEPEDA MOTOR UNTUK KARANG TARUNA DI TUGUREJO, TEMPURAN, MAGELANG                                                                                                                                        | Ir. Bambang Yunianto, M.Sc.                           | 1. Dr. techn. Khoiri Rozi, S.T., M.T.<br>2. Syaiful, S.T., M.T., Ph.D.<br>3. Ir. Eflita Yohana, M.T., Ph.D.<br>4. Muchammad, S.T., M.T.      | Defi Fatmawati                                  | 5.000.000        |

| No | Judul Pengabdian kepada Masyarakat                                                                                                                                        | Ketua                                              | Anggota                                                                                                                                                                      |                  | Jumlah Dana (Rp) |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
|    |                                                                                                                                                                           |                                                    | Dosen                                                                                                                                                                        | Mahasiswa        |                  |
| 4  | PENERAPAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA HOT PRESS UNTUK PEMBUATAN SARANA EDUKASI DAN OLAHRAGA BERBASIS LIMBAH PIPA PVC DI LEMBAGA PENDIDIKAN ISLAM TERPADU BINA AMAL KOTA SEMARANG | Norman Iskandar, S.T., M.T.                        | 1. Dr. Eng. Gunawan Dwi Haryadi, S.T., M.T.<br>2. Prof. Dr.rer.nat. Ir. Athanasius Priharyoto Bayuseno<br>3. Sri Nugroho, S.T., M.T., Ph.D.<br>4. Dr. Sulardjaka, S.T., M.T. | Alif Athallah    | 5.000.000        |
| 5  | PELATIHAN TEKNISI AC SPLIT UNTUK BANGUNAN GEDUNG HOTEL DI SEMARANG                                                                                                        | Prof. Dr. Dipl.Ing. Ir. Berkah Fajar Tamtomo Kiono | 1. Dr.Eng. Munadi, S.T., M.T.<br>2. Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D.<br>3. Prof. Dr. Jamari, S.T., M.T.<br>4. Dr.Ing. Ir. Ismoyo Haryanto, M.T.                     |                  | 5.000.000        |
| 6  | PELATIHAN RANCANG BANGUN BALL MILL UNTUK PEMBUATAN SERBUK KACA DI PT SUYUTI SEJAHTERA INDUSTRI KLATEN JAWA TENGAH                                                         | Dr. Agus Suprihanto, S.T., M.T.                    | 1. Dr. Ir. Nazaruddin Sinaga, M.<br>2. Dr. Ir. Dwi Basuki Wibowo, M.S.<br>3. Dr. Ir. Sumar Hadi Suryo, M.T.<br>4. Yusuf Umardani, S.T., M.T.                                 | Daniel Sihombing | 5.000.000        |
| 7  | PENGEMBANGAN MESIN PRESS UNTUK VELG RACING SEPEDA MOTOR DI BENGKEL APM MAGELANG                                                                                           | Ir. Budi Setiyana, M.T.                            | 1. Dr. Susilo Adi Widyanto, S.T., M.T.<br>2. Ir. Sugiyanto, DEA.<br>3. 3. Dr. Rifky Ismail, S.T., M.T.                                                                       | Afid Khoirudin   | 5.000.000        |

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
MANAJER TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 9 Mei 2022

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 : 357/UN7.5.3.2/HK/2022  
TENTANG :  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH 1 FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2022

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO**

| No | Judul Pengabdian kepada Masyarakat                                                                                                                                                                                                              | Ketua                               | Anggota                                                                                                                                       |                                                        | Jumlah Dana (Rp) |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     | Dosen                                                                                                                                         | Mahasiswa                                              |                  |
| 1  | INSTALASI PERANGKAT TEKNOLOGI KOMUNIKASI NIRKABEL UNTUK AKSES INTERNET DEMI MENDUKUNG KEGIATAN PEMBELAJARAN JARAK JAUH TINGKAT DASAR DAN MENENGAH DI SEKOLAH MENENGAH ATAS MAJLIS TAFSIR AL QURAN (SMA MTA SURAKARTA) DI SURAKARTA, JAWA TENGAH | Dr. Wahyul Amien Syafei, S.T., M.T. | 1. Hadha Afrisal, S.T., M.Sc.<br>2. Denis, S.T., M.Eng.<br>3. Ir. Nugroho Agus Darmanto, M.T.<br>4. Ir. Sumardi, S.T., M.T., IPM.             | 1. Muhammad Taqiyuddin, S.T.<br>2. Luthfia Barliana S. | 5.000.000        |
| 2  | PELATIHAN PEMANFAATAN TEKNOLOGI DIGITAL UNTUK PEMBELAJARAN JARAH JAUH PADA SISWA SMPIT USWATUN HASANAH MANGUNHARJO TEMBALANG SEMARANG                                                                                                           | Achmad Hidayatno, S.T., M.T.        | 1. Yuli Christyono, S.T., M.T.<br>2. Imam Santoso, S.T., M.T.<br>3. Ajub Ajulian Zahra Macrina, S.T., M.T.<br>4. Dr. Abdul Syakur, S.T., M.T. | 1. Novi Dianasari<br>2. Ditya Pramesti Hidayat         | 5.000.000        |
| 3  | SOSIALISASI PENGGUNAAN INTERNET YANG AMAN DAN BERTANGGUNGJAWAB UNTUK ANAK DIDIK SMAN 1 REMBANG, KAB. REMBANG, JAWA TENGAH                                                                                                                       | Dr. Aris Triwiyatno, S.T., M.T.     | 1. Budi Setiyono, S.T., M.T.<br>2. Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T.<br>3. Dr. Ir. Jaka Windarta, M.T.<br>4. Dr. Wahyudi, S.T., M.T.              | 1. Muhamad Asnur Aji<br>2. Sitti Nuriyah Wachidah      | 5.000.000        |
| 4  | PEMANFAATAN LPJU TENAGA SURYA DI PERUMAHAN WIDYAPURA KARTASURA                                                                                                                                                                                  | Dr. Susatyo Handoko, S.T., M.T.     | 1. Mochammad Facta, S.T., M.T., Ph.D.<br>2. Ir. Bambang Winardi, M.Kom.<br>3. Ir. Agung Nugroho, M.Kom., IPM.                                 | BAGUS CATUR WIBOWO                                     | 4.000.000        |
| 5  | MODUL PENGOPERASIAN PLTS PT BINA LESTARI YANINDO                                                                                                                                                                                                | Karnoto, S.T., M.T.                 | 1. Teguh Prakoso, S.T., M.T., Ph.D.<br>2. Dr. Ir. Hermawan, DEA<br>3. Enda Wista Sinuraya, S.T., M.T.<br>4. Sukiswo, S.T., M.T.               | 1. Arinal Haq<br>2. Khafis Aji Syafrudin               | 5.000.000        |

| No | Judul Pengabdian kepada Masyarakat                                                                                                             | Ketua                   | Anggota                                                                                                                                              |                                             | Jumlah Dana (Rp) |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|
|    |                                                                                                                                                |                         | Dosen                                                                                                                                                | Mahasiswa                                   |                  |
| 6  | PELATIHAN PENGETAHUAN CCTV DAN INTERNET DI RW 5 KELURANAN TEMBALANG, KECAMATAN TEMBALANG SEMARANG.                                             | Ir. Sudjadi, M.T.       | 1. Trias Andromeda, S.T., M.T., Ph.D.<br>2. Munawar Agus Riyadi, S.T., M.T., Ph.D.<br>3. Darjat, S.T., M.T.                                          | 1. M Hakam Amnan<br>2. Okrisal Reka Nugraha | 4.000.000        |
| 7  | PELATIHAN LEARNING MANAGEMENT SYSTEM UNTUK MENINGKATKAN KINERJA GURU PENGAJAR SMAN 1 SALATIGA MEMANFAATKAN APLIKASI MOODLE DALAM MENDUKUNG PJJ | Eko Handoyo, S.T., M.T. | 1. M. Arfan, S.Kom., M.Eng.<br>2. Yosua Alvin Adi Soetrisno, S.T., M.Eng.<br>3. Aghus Sofwan, S.T., M.T., Ph.D.<br>4. Dr. Maman Somantri, S.T., M.T. | Albertus Jalu                               | 5.000.000        |

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
MANAJER TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 9 Mei 2022

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 : 357/UN7.5.3.2/HK/2022  
TENTANG :  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH 1 FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2022

**DEPARTEMEN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**

| No | Judul Pengabdian kepada Masyarakat                                                                | Ketua                                               | Anggota                                                                                                                                                   |                                                                                                                                   | Jumlah Dana (Rp) |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|    |                                                                                                   |                                                     | Dosen                                                                                                                                                     | Mahasiswa                                                                                                                         |                  |
| 1  | VIRTUAL TOUR DESA WISATA LEREP, KABUPATEN SEMARANG                                                | Dr.Ars. Anita Ratnasari<br>Rakhmatulloh, S.T., M.T. | 1. Landung Esariti, S.T., MPS.<br>2. Maya Damayanti, S.T., M.A., Ph.D.<br>3. Dr. Okto Risdianto Manullang, S.T., M.T.<br>4. Prof. Dr. Sunarti, S.T., M.T. | Yasmine Azura Kirana                                                                                                              | 7.000.000        |
| 2  | PELATIHAN BUSINESS PLAN HASIL OLAHAN LIMBAH RUMAH TANGGA DI PERUMAHAN KANDRI GUNUNGPATI SEMARANG  | Mardwi Rahdriawan, S.T., M.T.                       | 1. Maya Damayanti, S.T., M.A., Ph.D.<br>2. Prof. Dr. Sunarti, S.T., M.T.<br>3. Dr. Ir. Hadi Wahyono, M.A.<br>4. Prof. Dr. Ir. Nany Yulastuti, MSP.        | Naufal Farras Abhista Wibowo                                                                                                      | 7.000.000        |
| 3  | SOSIALISASI PENINGKATAN KAPASITAS KELEMBAGAAN DI KELURAHAN MANGUNHARJO, KECAMATAN TUGU, SEMARANG  | Dr. Mussadun, S.T., M.Si.                           | 1. Novia Sari Ristianti, S.T., M.T.<br>2. Dr.Ars. Ir. Rina Kurniati, M.T.                                                                                 | 1. Christina Sigalingging<br>2. Adiathariq Dantrizky<br>3. Urip Sumoharjo<br>4. Goklas Rihardo Situmorang<br>5. Gabriel Simalango | 3.000.000        |
| 4  | PERBAIKAN DAN PENGADAAN PERALATAN LAPANGAN VOLI DI RT 07/RW 04 KELURAHAN KARANGAYU, KOTA SEMARANG | Dr.Ir. Hadi Wahyono, M.A.                           | 1. Landung Esariti, S.T., MPS.<br>2. Wido Prananing Tyas, S.T., MDP., Ph.D.<br>3. Dr.Ing. Wisnu Pradoto, S.T., M.T.<br>4. Dr. Ing. Asnawi, S.T.           | 1. Salsabila Salamah Wulandari<br>2. Dea Devina                                                                                   | 8.000.000        |
| 5  | SOSIALISASI KELAYAKAN LOKASI INDUSTRI TEMBAKAU DI KABUPATEN TEMANGGUNG                            | Dr. Anang Wahyu Sejati, S.T., M.T.                  | 1. Prof.Dr.sc.agr. Iwan Rudiarto, S.T., M.Sc.<br>2. Widjonarko, S.T., M.T.<br>3. Dr. Yudi Basuki, S.T., M.T.<br>4. Dra. Bitta Pigawati, Dipl.GE, M.T.     | I Gusti Agung Made Andika Wiratmaja                                                                                               | 10.000.000       |

| No | Judul Pengabdian kepada Masyarakat                                                                                                                  | Ketua                                       | Anggota                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                     | Jumlah Dana (Rp) |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|    |                                                                                                                                                     |                                             | Dosen                                                                                                                                                                         | Mahasiswa                                                                                                                                                                                                                           |                  |
| 6  | SOSIALISASI DESAIN PERMUKIMAN TANGGUH TERPADU PADA KAWASAN AGROPOLITAN DI DESA BRENGGOLO DAN DESA DONGANTI, KECAMATAN PLOSOKLATEN, KABUPATEN KEDIRI | Dr. Ir. Retno Widjajanti, M.T.              | 1. Grandy Loranessa Wungo, S.T., M.T.<br>2. Retno Susanti, S.T., M.T.                                                                                                         | 1. Muhammad Ghozali B. A.<br>2. Syahrul Ichsan N.<br>3. Chafda Yusrinawati<br>4. Sarah Michele P.<br>5. Ellen Icha Rozinda<br>6. Gerry Rambandoni Pinem<br>7. Ratna Paramita Putri<br>8. Umami Syarifah<br>9. Jihan Khansa R. P. A. | 3.000.000        |
| 7  | SOSIALISASI KONSEP PENGEMBANGAN WILAYAH DAN KAWASAN PERKOTAAN KABUPATEN KEDIRI BAGIAN BARAT PROVINSI JAWA TIMUR                                     | Dr. Jawoto Sih Setyono, S.T., MDP.          | 1. 1. Mohammad Muktiali, S.E., M.Si., M.T.<br>2. Mada Sophianingrum, S.T., M.T., M.Sc.<br>3. Dr. Fadjar Hari Mardiansjah, S.T., M.T., MDP.<br>4. Dr. Artiningsih, S.T., M.Si. | 1. Syahrul Ichsan Nurrachman<br>2. Saefana Sunggawa Putra                                                                                                                                                                           | 5.000.000        |
| 8  | SOSIALISASI KONSEP PENGEMBANGAN WILAYAH DAN KAWASAN PERKOTAAN KABUPATEN KEDIRI BAGIAN UTARA PROVINSI JAWA TIMUR                                     | Dr. Ing Prihadi Nugroho, S.T., M.T., M.P.P. | 1. Rukuh Setiadi, S.T., MEM., Ph.D.<br>2. Ir. Agung Sugiri, S.T., M.P.St.<br>3. Samsul Ma'rif, S.P., M.T.<br>4. Prof. Dr. Ing. Wiwandari Handayani, S.T., M.T., MPS.          | 1. Ade Marisa<br>2. Padmagitaning Saraswati                                                                                                                                                                                         | 5.000.000        |

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
MANAJER TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 9 Mei 2022

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 : 357/UN7.5.3.2/HK/2022  
TENTANG :  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH 1 FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2022

**DEPARTEMEN TEKNIK INDUSTRI**

| No | Judul Pengabdian kepada Masyarakat                                                                                                         | Ketua                                  | Anggota                                                                                                                                                                                       |                       | Jumlah Dana (Rp) |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
|    |                                                                                                                                            |                                        | Dosen                                                                                                                                                                                         | Mahasiswa             |                  |
| 1  | SOSIALIASI ALUR KOORDINASI DAN HAMBATAN PENANGANAN KERAWANAN PANGAN DI JAWA TENGAH MELALUI SHARING KNOWLEDGE PAKAR DI ERA PANDEMI COVID-19 | Prof. Dr. Aries Susanty, S.T., M.T.    | 1. Susatyo Nugroho Widyo Pramono, S.T., M.M.<br>2. Dr. Ir. Ratna Purwaningsih, S.T., M.T., IPM.<br>3. Dr.Ing. Novie Susanto, S.T., M.Eng.<br>4. Dr. Ir Heru Prastawa, DEA                     | Regine Anciella S.P.  | 5.000.000        |
| 2  | PEMERIKSAAN KESEHATAN GRATIS DAN PELATIHAN POLA GIZI SEIMBANG MENUJU DESA SEHAT DAN SEJAHTERA                                              | Dr Sri Hartini, S.T., M.T.             | 1. Rani Rumita, S.T., M.T.<br>2. Dr. Anak Agung Sagung Manik Mahachandra Jayanthi M.<br>3. Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si., M.T.                                                            | M. Nashir Rashif      | 5.000.000        |
| 3  | SOSIALISASI PRODI S1 DAN S2 TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK UNDIP DI SMU 1 SLAWI KABUPATEN TEGAL                                           | Dr.rer.oec. Arfan Bakhtiar, S.T., M.T. | 1. Nia Budi Puspitasari, S.T., M.T.<br>2. Zainal Fanani Rosyada, S.T., M.T.<br>3. Dr. Hery Suliantoro, S.T., M.T.                                                                             | Mohammad Alifian      | 4.000.000        |
| 4  | PELATIHAN ADMINISTRASI PERKANTORAN BAGI CALON WIRAUSAHA                                                                                    | Ary Arvianto, S.T., M.T.               | 1. Wiwik Budiawan, S.T., M.T.<br>2. Dr. Purnawan Adi Wicaksono, S.T., M.T.<br>3. Yusuf Widharto, S.T., M.Eng.<br>4. Dr. Denny Nurkertamanda, S.T., M.T.<br>5. Dr. Singgih Saptadi, S.T., M.T. | Ronatio Dinauli Lubis | 5.000.000        |

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
MANAJER TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 9 Mei 2022

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 : 357/UN7.5.3.2/HK/2022  
TENTANG :  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH 1 FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2022

**DEPARTEMEN TEKNIK LINGKUNGAN**

| No | Judul Pengabdian kepada Masyarakat                                                                                                             | Ketua                                           | Anggota                                                                                                                                                    |                                                                                | Jumlah Dana (Rp) |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|    |                                                                                                                                                |                                                 | Dosen                                                                                                                                                      | Mahasiswa                                                                      |                  |
| 1  | PELATIHAN PEMBUATAN KREASI MAINAN ANAK “FUNNY CLOWN” DARI SAMPAH PLASTIK DI SD GEDAWANG 01 KECAMATAN BANYUMANIK KOTA SEMARANG                  | Dr.Ling., Ir. Sri Sumiyati, S.T., M.Si., IPM.   | 1. Wiharyanto Oktiawan, S.T., M.T.<br>2. Ir. Endro Sutrisno, M.S.<br>3. Ir. Dwi Siwi Handayani, M.Si.                                                      | 1. Siti Anisa Fitria Zahra<br>2. Daffa Reyhan Pradhana<br>3. Muhammad Imadudin | 5.000.000        |
| 2  | PELATIHAN PEMBUATAN PUPUK ORGANIK CAIR DARI KOTORAN KAMBING DI DUSUN THEKELAN, KECAMATAN KOPENG, KABUPATEN SEMARANG                            | Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES., M.T., IPM.       | 1. Junaidi, S.T., M.T.<br>2. Ir. Mochamad Arief Budihardjo, S.T., M.Eng.Sc., Env.Eng., IPM.<br>3. Ir. Winardi Dwi Nugraha, M.Si.                           | Indah Sekar Arumdani                                                           | 5.000.000        |
| 3  | PENGELOLAAN SAMPAH ORGANIK (BUAH-BUAHAN) TERPADU SEBAGAI PRODUK ECO-ENZYME DI RT 17 RW 06 KELURAHAN PUDAKPAYUNG, KECAMATAN BANYUMANIK SEMARANG | Dr. Ir. Badrus Zaman, S.T., M.T., IPM.          | 1. Dr. Ika Bagus Priyambada, S.T., M.Eng.<br>2. Ir. Mochtar Hadiwidodo, M.Si.. IPM.<br>3. Dr. Ir. Anik Sarminingsih, M.T., IPM.                            | 1. B. Gunawan Broto Miseno<br>2. Laily Nurkhafiyah Desriyantina                | 5.000.000        |
| 4  | PENGENALAN PERMAINAN INTERAKTIF UNTUK ANAK ANAK AUTIS                                                                                          | Dr. Ir. Haryono Setiyo Huboyo, S.T., M.T., IPM. | 1. Dr. Ir. Budi Prasetyo Samadikun, S.T., M.Si., IPM.<br>2. Ir. Mochtar Hadiwidodo, M.Si. IPM.<br>3. Ir. Pertiwi Andarani, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D., IPP. | 1. Nur Zen<br>2. Rahmatia Sarah Wahyudi                                        | 5.000.000        |

| No | Judul Pengabdian kepada Masyarakat                                                                  | Ketua                                              | Anggota                                                                                                                             |                                                   | Jumlah Dana (Rp) |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|
|    |                                                                                                     |                                                    | Dosen                                                                                                                               | Mahasiswa                                         |                  |
| 5  | PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK DARI KULIT BUAH MENJADI PRODUK ECO- ENZYME DI PERUMAHAN PERMATA TEMBALANG | Dr. Ir. Budi Prasetyo Samadikun, S.T., M.Si., IPM. | 1. Dr. Ing. Sudarno, S.T., M.Sc.<br>2. Dr. Yustina Metanoia Pusparizkita. S.T., M.T.<br>3. Ir. Nurandani Hardyanti, S.T., M.T. IPM. | 1. Fathan Surya Pratama<br>2. Rahayu Puji Safitri | 5.000.000        |

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
MANAJER TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 9 Mei 2022

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 : 357/UN7.5.3.2/HK/2022  
TENTANG :  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH 1 FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2022

**DEPARTEMEN TEKNIK PERKAPALAN**

| No | Judul Pengabdian kepada Masyarakat                                                                             | Ketua                              | Anggota                                                                                                                  |                                                | Jumlah Dana (Rp) |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|
|    |                                                                                                                |                                    | Dosen                                                                                                                    | Mahasiswa                                      |                  |
| 1  | SOSIALISASI ALAT PELINDUNG DIRI PADA BENGKEL LAS BERSKALA UMKM KOTA SALATIGA                                   | Ocid Mursid, S.T., M.T.            | 1. Dr. Wilma Amiruddin, S.T., M.T.<br>2. Dr.Eng. Hartono Yudo, S.T., M.T.<br>3. Dr. Tuswan, S.T.                         | Muhammad Abdullah Azzam                        | 4.000.000        |
| 2  | POMPA TENAGA ANGIN BAGI MASYARAKAT PRODUSEN GARAM DI DEMAK                                                     | Untung Budiarto, S.T., M.T.        | 1. Dr.Eng. Ahmad Fauzan Zakki, S.T., M.T.<br>2. Dr. Eng. Samuel, S.T., M.T.                                              | Yoel Franselen Nadeak                          | 4.000.000        |
| 3  | PELATIHAN SOFTWARE TEKNIK PERKAPALAN BAGI MAHASISWA DAN MASYARAKAT UMUM                                        | Andi Trimulyono, S.T., M.T., Ph.D. | 1. Eko Sasmito Hadi, S.T., M.T.<br>2. Ir. Imam Pujo Mulyatno, M.T.<br>3. Ir. Sarjito Jokosisworo, M.Si.                  | Moh. Afroh Fuadi                               | 4.000.000        |
| 4  | PELATIHAN PEMANFAATAN APLIKASI MANDELEY BAGI PENGGUNA DALAM UPAYA PENINGKATAN KUALITAS PENULISAN JURNAL ILMIAH | Ir. Kiryanto, M.T.                 | 1. Parlindungan Manik, S.T., M.T.<br>2. Ari Wibawa Budi Santosa, S.T., M.Si.<br>3. Dr.Eng. Deddy Chrismianto, S.T., M.T. | 1. Afrindo Lumban Batu<br>2. Serliana Yulianti | 4.000.000        |

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
MANAJER TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 9 Mei 2022

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 : 357/UN7.5.3.2/HK/2022  
TENTANG :  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH 1* FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2022

**DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI**

| No | Judul Pengabdian kepada Masyarakat                                                                                   | Ketua                                                     | Anggota                                                                                                                                                                                        |                         | Jumlah Dana (Rp) |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|
|    |                                                                                                                      |                                                           | Dosen                                                                                                                                                                                          | Mahasiswa               |                  |
| 1  | SOSIALISASI DAN MITIGASI BENCANA BANJIR DI SD NEGERI TLOGOSARI KULON 04, KEC. PEDURUNGAN, KOTA SEMARANG, JAWA TENGAH | Vanadia Martadiastuti, S.T., M.Eng.                       | 1. Vanadia Martadiastuti, S.T., M.Eng.<br>2. Devina Trisnawati, S.T., M.Eng.<br>3. Najib, S.T., M.Eng., Ph.D.<br>4. Ahmad Syauqi Hidayatillah, S.T., M.T.<br>5. Anis Kurniasih, S.T., M.T.     | Miladia Farrah Ardhiana | 5.000.000        |
| 2  | PENGELOLAAN AIRTANAH BERBASIS KONSERVASI                                                                             | Dr.rer.nat. Ir. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng., IPU | 1. Nurakhmi Qadaryati, S.T., M.Eng.<br>2. Narulita Santi, S.T., M.Eng.<br>3. Rinal Khaidar Ali, S.T., M.Eng.<br>4. Dr. Ir. Wahyu Krisna Hidajat, M.T.<br>5. Wahyu Budhi Khorniawan, S.T., M.T. | Dhea Sarah Setyorini    | 5.000.000        |
| 3  | SOSIALISASI TENTANG PERAN ILMU GEOLOGI DALAM PENGENALAN BENCANA ALAM TERHADAP SISWA SMAN 1 BANGKALAN                 | Tri Winarno, S.T., M.Eng.                                 | 1. Reddy Setyawan, S.T., M.T.<br>2. Jenian Marin, S.T., M.Eng.<br>3. Dr. Dian Agus Widiarso, S.T., M.T.<br>4. Hasnan Luthfi Dalimunthe, S.T., M.T.                                             | Muhammad Faiz Abdillah  | 4.000.000        |

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
MANAJER TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 9 Mei 2022

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 : 357/UN7.5.3.2/HK/2022  
TENTANG :  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH 1* FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2022

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

| No | Judul Pengabdian kepada Masyarakat                                                                                                       | Ketua                                   | Anggota                                                                                                                                       |                      | Jumlah Dana (Rp) |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|
|    |                                                                                                                                          |                                         | Dosen                                                                                                                                         | Mahasiswa            |                  |
| 1  | PENINGKATAN KESADARAN PEKERJA PENANGANAN SARANA DAN PRASARANA UMUM (PPSU) TERKAIT PENTINGNYA PROTOKOL KESEHATAN DI MASA PANDEMI COVID-19 | Nurhadi Bashit, S.T., M.Eng.            | 1. Arwan Putra Wijaya, S.T., M.T.<br>2. Hana Sugiastu Firdaus, S.T., M.T.<br>3. Bandi Sasmito, S.T., M.T.<br>4. Dr. Yudo Prasetyo, S.T., M.T. | Fadillah Qur Ani     | 2.000.000        |
| 2  | PENERAPAN KERANGKA INDIKATOR KEBENCANAAN PERKA BNPB 2012 DALAM PENYUSUNAN INDEKS KETAHANANDAERAH OLEH KONSULTAN PERENCANA                | Dr. Yasser Wahyuddin, S.T., M.T., M.Sc. | 1. Dr. Firman Hadi, S.Si., M.T.<br>2. Ir. Bambang Sudarsono, M.S.<br>3. Dr. L. M. Sabri, S.T., M.T.                                           | Agantry Purba        | 4.000.000        |
| 3  | PEMETAAN SEBARAN PRODUSEN KAMPUNG SNACK MAYANGSARI DI KELURAHAN KALIPANCUR, KECAMATAN NGALIYAN BERBASIS WEBGIS                           | Hana Sugiastu Firdaus, S.T., M.T.       | 1. Arwan Putra Wijaya, S.T., M.T.<br>2. Nurhadi Bashit, S.T., M.Eng.<br>3. Dr. Yudo Prasetyo, S.T., M.T.<br>4. Bandi Sasmito, S.T., M.T.      | Dyah Setya Haningrum | 2.000.000        |
| 4  | PENDAMPINGAN TEKNIS PEMBUATAN PETA KERAWANAN BENCANA PADA RENCANA PENGEMBANGAN KAWASAN INDUSTRI KABUPATEN DEMAK                          | Fauzi Janu Amarrohman, S.T., M.Eng.     | 1. Abdi Sukmono, S.T., M.T.<br>2. Arief Laila Nugraha, S.T., M.Eng.<br>3. Moehammad Awaluddin, S.T., M.T.                                     | Ferry Bakti Santoso  | 2.000.000        |

| No | Judul Pengabdian kepada Masyarakat                                                                                         | Ketua                             | Anggota                                                                                                     |               | Jumlah Dana (Rp) |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
|    |                                                                                                                            |                                   | Dosen                                                                                                       | Mahasiswa     |                  |
| 5  | PEMBUATAN PETA ONLINE ANCAMAN BENCANA BANJIR KECAMATAN SEMARANG TIMUR, KOTA SEMARANG, PROVINSI JAWA TENGAH BERBASIS WEBGIS | Arief Laila Nugraha, S.T., M.Eng. | 1. Fauzi Janu Amarrohman, S.T., M.Eng.<br>2. Abdi Sukmono, S.T., M.T.<br>3. Moehammad Awaluddin, S.T., M.T. | Dyah Setya H. | 2.000.000        |

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
MANAJER TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 9 Mei 2022

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 : 357/UN7.5.3.2/HK/2022  
 TENTANG :  
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH 1* FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2022

**DEPARTEMEN TEKNIK KOMPUTER**

| No | Judul Pengabdian kepada Masyarakat                                                    | Ketua                            | Anggota                                                                                                                                                                                  |                                | Jumlah Dana (Rp) |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|
|    |                                                                                       |                                  | Dosen                                                                                                                                                                                    | Mahasiswa                      |                  |
| 1  | Pelatihan Instalasi CCTV dengan Video Network Recorder (NVR) di SMK Negeri 5 Semarang | Rinta Kridalukmana, S.Kom., M.T. | 1. Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T., IPM.<br>2. Agung Budi Prasetyo, S.T., M.I.T., Ph.D.<br>3. Eko Didik Widiyanto, S.T., M.T.<br>4. Charisma Tubagus Setyobudhi, B.Eng., M.T. | JEREMY<br>KARISMA<br>MESALINRI | 9.930.000        |
| 2  | Rekayasa Teknologi dalam Peternakan di Dusun Ngabean Boja                             | Dania Eridani, S.T., M.Eng.      | 1. Risma Septiana, S.T., M.Eng.<br>2. Dr. Oky Dwi Nurhayati, S.T., M.T.<br>3. Eko Didik Widiyanto, S.T., M.T.<br>4. Ike Pertiwi Windasari, S.T., M.T.                                    | Wahyu Liga Saputra             | 5.000.000        |

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
 MANAJER TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 9 Mei 2022

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

LAMPIRAN XIII  
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO  
NOMOR : 357/UN7.5.3.2/HK/2022  
TENTANG :  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH 1* FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2022

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI INSINYUR**

| No | Judul Pengabdian kepada Masyarakat                                                                                                           | Ketua                                              | Anggota                                                                                                                                               |                | Jumlah Dana (Rp) |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
|    |                                                                                                                                              |                                                    | Dosen                                                                                                                                                 | Mahasiswa      |                  |
| 1  | PENGUKURAN TITIK KONTROL HORIZONTAL METODE GPS PADA PEKERJAAN PENGUKURAN TOPOGRAFI UNTUK PENATAAN LAHAN PERUMDA ANEKA USAHA KABUPATEN BATANG | Ir. Bambang Sudarsono, M.S.                        | Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES., M.T.                                                                                                                   | Luthfi Kautsar | 5.000.000        |
| 2  | AUDIT ENERGI PADA INDUSTRI GARAM CV GARAM CEMERLANG PATI                                                                                     | Dr.Ing. Ir. Silviana, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng. | 1. Prof. Dr. Ir. Widayat, S.T., M.T.<br>2. Prof. Dr. Ir. Luqman Buchori, S.T., M.T.<br>3. Dr. Ir. Joko Windarta, M.T.<br>4. Sumardi, S.T., M.T., IPM. | Denis          | 4.000.000        |

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
MANAJER TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 9 Mei 2022

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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



LAMPIRAN XIV  
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO  
NOMOR : 357/UN7.5.3.2/HK/2022  
TENTANG :  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH 1* FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2022

**FAKULTAS TEKNIK**

| No | Judul Pengabdian kepada Masyarakat                                                                                                                                 | Ketua                                    | Anggota                                                                                                                                                                  |                                    | Jumlah Dana (Rp) |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|
|    |                                                                                                                                                                    |                                          | Dosen                                                                                                                                                                    | Mahasiswa                          |                  |
| 1  | PEMBUATAN MESIN PAKAN TERNAK KALKUN UNTUK PENINGKATAN MUTU PAKAN TERNAK KALKUN DAN PENINGKATAN BIBIT UNGGUL TERNAK KALKUN DI DESA SEPUTAR KAB SUKOHARJO TAHUN 2022 | Dr. Eng. Gunawan Dwi Haryadi, S.T., M.T. | 1. Ir. Sulistyo, M.T., Ph.D.<br>2. Dr. Abdul Syakur, S.T., M.T.<br>3. Dr.nat.tech. Siswo Sumardiono, S.T., M.T.<br>4. Prof. Ir. Mochamad Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D | Grandy Yustisio<br>Rizaldi Ginting | 10.000.000       |

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
MANAJER TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 9 Mei 2022

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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