



**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
Nomor: 43/UN7.F3/HK/V/2024**

TENTANG

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT *BATCH* 1  
PADA DEPARTEMEN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2024

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO,

- Menimbang :
- a. bahwa berdasarkan ketentuan Pasal 26 ayat 1 Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 52 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Diponegoro, Undip 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 pengabdian kepada masyarakat bagi dosen di Fakultas Teknik Universitas Diponegoro;
  - c. bahwa berdasarkan Berita Acara Penyerahan Proposal, proses *review* proposal pengabdian kepada masyarakat dan Penetapan Penerima Hibah Pengabdian *Batch* 1 pada Departemen Teknik Mesin, perlu ditetapkan Pengabdian kepada Masyarakat *Batch* 1 pada Departemen Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Tahun 2024;
  - d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a sampai dengan huruf c, perlu menetapkan Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Diponegoro tentang Pengabdian kepada Masyarakat *Batch* 1 pada Departemen Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Tahun 2024;
- 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 156, 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 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 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 Republik Indonesia 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: 1/UN7.B/HK/IV/2024 tentang Pemberhentian Rektor Universitas Diponegoro Periode Tahun 2019 - 2024 dan Pengangkatan Rektor Universitas Diponegoro Periode Tahun 2024 - 2029;
9. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 35 Tahun 2019 tentang Mekanisme dan Tata Cara Penyelenggaraan Akuntansi dan Laporan Keuangan sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 19 Tahun 2022 tentang Perubahan atas Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 35 Tahun 2019 tentang Mekanisme dan Tata Cara Penyelenggaraan Akuntansi dan Laporan Keuangan;
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 11 Tahun 2023 tentang Standar Biaya Umum Universitas Diponegoro;
12. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 17 Tahun 2023 tentang Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan Universitas Diponegoro Tahun Anggaran 2024;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TENTANG PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH 1 PADA DEPARTEMEN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2024.

- KESATU : Menetapkan pelaksana dan judul pengabdian kepada masyarakat *batch* 1 pada Departemen Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Diponegoro tahun 2024 sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini.
- KEDUA : Memberikan dana untuk pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat *batch* 1 pada Departemen Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Diponegoro tahun 2024 dengan besaran sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini.
- KETIGA : Dana pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat sebagaimana dimaksud dalam Diktum Kedua, diberikan sebesar 100% setelah menyerahkan proposal dan surat perjanjian pelaksanaan pengabdian yang telah ditandatangani oleh Dekan.
- KEEMPAT : 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 sebanyak 1 (satu) eksemplar, dengan melampirkan:
    - a. ringkasan pengabdian, maksimal 1 (satu) halaman;
    - b. biodata dosen pengabdian dan mahasiswa;
    - c. materi paparan yang disampaikan pada saat kegiatan pengabdian;
    - d. fotocopy surat pernyataan persetujuan mitra pengabdian;
    - e. capaian luaran kegiatan pengabdian yang berupa:
      - teknologi/pengetahuan tepat guna yang diimplementasikan dalam masyarakat;
      - produk/sistem yang tersertifikat;
      - artikel yang dipublikasikan dalam media massa;
      - modul pelatihan;
      - artikel ilmiah yang dipublikasikan dan prosiding/jurnal;
      - Mitra dari belum berbadan hukum menjadi berbadan hukum;
      - HKI;
    - f. dokumentasi/foto kegiatan pengabdian;
    - g. sebuah artikel bebas sebanyak 3-5 paragraf tentang pengabdian yang dilakukan untuk dipublikasikan pada *website* Fakultas Teknik;
  2. laporan keuangan; dan
  3. hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat (poin 1 s.d 2) diunggah melalui laman aplikasi [sitedi.ft.undip.ac.id](http://sitedi.ft.undip.ac.id).
- KELIMA : Segala biaya yang timbul akibat diterbitkannya Keputusan ini dibebankan pada alokasi dana Fakultas Teknik RKAT Universitas Diponegoro Tahun Anggaran 2024.

KEENAM : Keputusan ini berlaku sejak tanggal 1 Maret 2024 sampai dengan 30 Juli 2024.

Ditetapkan di Semarang  
pada tanggal 13 Mei 2024

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

PROF. DR. JAMARI, S.T., M.T., IPU.  
NIP 197403042000121001

SALINAN disampaikan kepada:

1. Rektor Undip
2. Para Wakil Dekan Fakultas Teknik Undip
3. Ketua Departemen Teknik Mesin Fakultas Teknik Undip
4. Supervisor Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Teknik Undip
5. Supervisor Sumber Daya Fakultas Teknik Undip
6. Yang bersangkutan

Salinan sesuai dengan aslinya  
Manajer Tata Usaha Fakultas Teknik



Achmad Rifai, S.E.  
NIP 198406152008011002

LAMPIRAN I  
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
NOMOR : 43/UN7.F3/HK/V/2024  
TENTANG :  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH  
1 PADA DEPARTEMEN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS  
DIPONEGORO TAHUN 2024

**PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH 1**  
**“PELATIHAN TEKNIK DAN ANALISIS EKONOMI PROSES PENGELASAN BUSUR**  
**LISTRIK PADA IKM LOGAM BINAAN DINAS PERINDUSTRIAN DAN**  
**PERDAGANGAN KABUPATEN SEMARANG” PADA DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2024**

**A. TIM PELAKSANA**

No	Nama	NPWP/NIK	NIP/NPPU/NIM	Jabatan
1.	Norman Iskandar, S.T., M.T.	3374132102810007	198102212008121001	Ketua
2.	Prof.Dr.rer.nat. Ir. Athanasius Priharyoto	3374082005620003	196205201989021001	Anggota
3.	Dr. Eng. Gunawan Dwi Haryadi, S.T., M.T.	3374032311700004	197011231998021001	Anggota
4.	Sri Nugroho, S.T., M.T., Ph.D	3374101801750004	197501181999031001	Anggota
5.	Moh. Faoji	3301062905010001	21050120130079	Anggota

**B. RINCIAN ANGGARAN BIAYA**

ANGGARAN BIAYA				
Judul Pengabdian: Pelatihan Teknik Dan Analisis Ekonomi Proses Pengelasan Busur Listrik Pada IKM Logam Binaan Dinas Perindustrian Dan Perdagangan Kabupaten Semarang				
Luaran: Modul Pelatihan				
Sumber dana: RKAT				
Kode Akun	Uraian Belanja	Vol	Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	Belanja Operasional	1 Keg	5.000.000	5.000.000
Total				5.000.000
Terbilang: Lima juta rupiah				

Semarang, 13 Mei 2024

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

PROF. DR. JAMARI, S.T., M.T., IPU.  
NIP 197403042000121001

Salinan sesuai dengan aslinya  
Manajer Tata Usaha Fakultas Teknik



Achmad Rifai, S.E.  
NIP 198406152008011002

LAMPIRAN II  
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
NOMOR : 43/UN7.F3/HK/V/2024  
TENTANG :  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH  
1 PADA DEPARTEMEN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS  
DIPONEGORO TAHUN 2024

**PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH 1  
“PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN IMPLEMENTASI TEKNOLOGI DIGITAL DI  
IKM ALAS KAKI” PADA DEPARTEMEN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2024**

**A. TIM PELAKSANA**

No	Nama	NPWP/NIK	NIP/NPPU/NIM	Jabatan
1.	Dr.-Ing. Paryanto, S.T., M.T	3315150909850002	H.7.198509092018081001	Ketua
2.	Prof. Dr. Mohammad Tauviquirrahman, S.T., M.T.	3374092005810003	198105202003121002	Anggota
3.	Ir. Sulistyono, M.T., Ph.D	3374111709620003	19620917199102 1001	Anggota
4.	Rusnaldy, S.T., M.T., Ph.D.	3322182005700001	19700520199903 1002	Anggota
5.	Sultan Haydar At Toriq	3171031411020004	21050121130085	Anggota

**B. RINCIAN ANGGARAN BIAYA**

ANGGARAN BIAYA				
Judul Pengabdian: Pelatihan dan Pendampingan Implementasi Teknologi Digital Di Ikm Alas Kaki				
Luaran: Modul Pelatihan				
Sumber dana: RKAT				
Kode Akun	Uraian Belanja	Vol	Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	Belanja Operasional	1 Keg	5.000.000	5.000.000
Total				5.000.000
Terbilang : Lima juta rupiah				

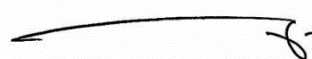
Semarang, 13 Mei 2024

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

PROF. DR. JAMARI, S.T., M.T., IPU.  
NIP 197403042000121001

Salinan sesuai dengan aslinya  
Manajer Tata Usaha Fakultas Teknik



Achmad Rifai, S.E.  
NIP 198406152008011002

LAMPIRAN III  
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
NOMOR : 43/UN7.F3/HK/V/2024  
TENTANG :  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH  
1 PADA DEPARTEMEN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS  
DIPONEGORO TAHUN 2024

**PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH 1  
“WORKSHOP UNTUK HYDRAUIC TURBINE FRANCIS DAN PELTON”  
PADA DEPARTEMEN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2024**

**A. TIM PELAKSANA**

No	Nama	NPWP/NIK	NIP/NPPU/NIM	Jabatan
1.	Dr. techn. Khoiri Rozi, S.T., M.T	3524131602760003	197602162009121001	Ketua
2.	Ir. Bambang Yudianto, M.Sc.	3374082006590002	195906201987031003	Anggota
3.	Syaiful, S.T., M.T., Ph.D.	3374100803740004	197403081999031005	Anggota
4.	Prof. Ir. Eflita Yohana, M.T., Ph.D.	3374116804620002	196204281990012001	Anggota
5.	Dr. Muchammad, S.T., M.T.	3374100503730007	197303051997021001	Anggota
6.	Sabrina Rizki Mulyana	3328126109020007	21050121130054	Anggota

**B. RINCIAN ANGGARAN BIAYA**

ANGGARAN BIAYA				
Judul Pengabdian: Workshop Untuk Hydraulc Turbine Francis Dan Pelton				
Luaran: Modul Pelatihan				
Sumber dana: RKAT				
Kode Akun	Uraian Belanja	Vol	Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	Belanja Operasional	1 Keg	5.000.000	5.000.000
Total				5.000.000
Terbilang : Lima juta rupiah				

Semarang, 13 Mei 2024

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

PROF. DR. JAMARI, S.T., M.T., IPU.  
NIP 197403042000121001

Salinan sesuai dengan aslinya  
Manajer Tata Usaha Fakultas Teknik



Achmad Rifai, S.E.  
NIP 198406152008011002

LAMPIRAN IV  
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
NOMOR : 43/UN7.F3/HK/V/2024  
TENTANG :  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH  
1 PADA DEPARTEMEN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS  
DIPONEGORO TAHUN 2024

**PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH 1  
“SOSIALISASI PELAKSANAAN PROSEDUR KESELAMATAN DAN KESEHATAN  
KERJA (K3) UNTUK TEKNISI LAS DI UMKM PENGELASAN”  
PADA DEPARTEMEN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2024**

**A. TIM PELAKSANA**

No	Nama	NPWP/NIK	NIP/NPPU/NIM	Jabatan
1.	Dr.Eng. Achmad Widodo, S.T., M.T.	3374100207730003	197307021999031001	Ketua
2.	Mohamad Said Kartono Tony Suryo Utomo, S.T., M.T.	3375012104710002	197104211999031003	Anggota
3.	Ojo Kurdi, S.T., M.T., Ph.D.	3374101703730001	197303171999031001	Anggota
4.	Ir. Djoeli Satrijo, M.T.	3374111207610004	196107121988031003	Anggota
5.	Aldian Dwi Pangestu	3210202106980061	21050117120036	Anggota
6.	Adit Rizqi Sp	3216193001020031	21050120120005	Anggota

**B. RINCIAN ANGGARAN BIAYA**

ANGGARAN BIAYA				
Judul Pengabdian: Sosialisasi Pelaksanaan Prosedur Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Untuk Teknisi Las Di UMKM Pengelasan				
Luaran: Teknologi/Pengetahuan Tepat Guna yang diimplementasikan dalam Masyarakat				
Sumber dana: RKAT				
Kode Akun	Uraian Belanja	Vol	Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	Belanja Operasional	1 Keg	4.000.000	4.000.000
Total				4.000.000
Terbilang : Empat juta rupiah				

Semarang, 13 Mei 2024

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

PROF. DR. JAMARI, S.T., M.T., IPU.  
NIP 197403042000121001

Salinan sesuai dengan aslinya  
Manajer Tata Usaha Fakultas Teknik



Achmad Rifai, S.E.  
NIP 198406152008011002



LAMPIRAN V  
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
NOMOR : 43/UN7.F3/HK/V/2024  
TENTANG :  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH  
1 PADA DEPARTEMEN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS  
DIPONEGORO TAHUN 2024

**PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH 1  
“PELATIHAN PENGGUNAAN ALAT INSTRUMENTASI UNTUK AKUISISI DAN  
ANALISIS SINYAL PADA SISTEM ELEKTROMEKANIKAL”  
PADA DEPARTEMEN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2024**

**A. TIM PELAKSANA**

No	Nama	NPWP/NIK	NIP/NPPU/NIM	Jabatan
1.	Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D.	3373011011680002	196811102005011001	Ketua
2.	Dr.Eng. Munadi, S.T., M.T.	3374090106770003	197706012003121004	Anggota
3.	Prof. Dr. Jamari, S.T., M.T.	3374100403740003	197403042000121001	Anggota
4.	Dr.Ing. Ir. Ismoyo Haryanto, M.T.	3308202105660001	196605212006041010	Anggota
5.	Prof. Dr. Dipl.Ing. Ir. Berkah Fajar Tamtomo Kiono	3374072207590003	195907221987031003	Anggota
6.	Muhammad Farouk Setiawan	6203010906010005	21050122410011	Anggota

**B. RINCIAN ANGGARAN BIAYA**

ANGGARAN BIAYA				
Judul Pengabdian: Pelatihan Penggunaan Alat Instrumentasi Untuk Akuisisi Dan Analisis Sinyal Pada Sistem ElektromeKANIKAL				
Luaran: Modul Pelatihan				
Sumber dana: RKAT				
Kode Akun	Uraian Belanja	Vol	Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	Belanja Operasional	1 Keg	5.000.000	5.000.000
Total				5.000.000
Terbilang: Lima juta rupiah				

Semarang, 13 Mei 2024

Salinan sesuai dengan aslinya  
Manajer Tata Usaha Fakultas Teknik

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

  
Achmad Rifai, S.E.  
NIP 198406152008011002

PROF. DR. JAMARI, S.T., M.T., IPU  
NIP 197403042000121001

LAMPIRAN VI  
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
NOMOR : 43/UN7.F3/HK/V/2024  
TENTANG :  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH  
1 PADA DEPARTEMEN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS  
DIPONEGORO TAHUN 2024

**PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH 1  
“PENGUNAAN TEKNOLOGI ALAT UKUR KEKUATAN OTOT DIGITAL MYOMES  
UNTUK LANSIA” PADA DEPARTEMEN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2024**

**A. TIM PELAKSANA**

No	Nama	NPWP/NIK	NIP/NPPU/NIM	Jabatan
1.	Dr. Rifky Ismail, S.T., M.T.	3374131607800001	198007162008011017	Ketua
2.	Dr. Ir. Budi Setiyana, M.T.	3374111303650002	196503131991021001	Anggota
3.	Ir. Toni Prahasto, MAsc., Ph.D.	3374110908620002	196208091988031001	Anggota
4.	Dr. Susilo Adi Widyanto, S.T., M.T.	3374101702700006	197002171994121001	Anggota
5.	Rizal Mustofa	3324092110000002	21050122410009	Anggota

**B. RINCIAN ANGGARAN BIAYA**

ANGGARAN BIAYA				
Judul Pengabdian: Penggunaan Teknologi Alat Ukur Kekuatan Otot Digital Myomes Untuk Lansia				
Luaran:				
Sumber dana: RKAT				
Kode Akun	Uraian Belanja	Vol	Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	Belanja Operasional	1 Keg	4.000.000	4.000.000
			Total	4.000.000
Terbilang : Empat juta rupiah				

Semarang, 13 Mei 2024

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

PROF. DR. JAMARI, S.T., M.T., IPU.  
NIP 197403042000121001

Salinan sesuai dengan aslinya  
Manajer Tata Usaha Fakultas Teknik



Achmad Rifai, S.E.  
NIP 198406152008011002

LAMPIRAN VII  
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
NOMOR : 43/UN7.F3/HK/V/2024  
TENTANG :  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH  
1 PADA DEPARTEMEN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS  
DIPONEGORO TAHUN 2024

**PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH 1  
“PELATIHAN PENGGUNAAN MESIN PENCACAH PLASTIK GUNA MENDUKUNG  
KEGIATAN BANK SAMPAH DI KELURAHAN MOJOSONGO SURAKARTA JAWA  
TENGAH” PADA DEPARTEMEN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2024**

**A. TIM PELAKSANA**

No	Nama	NPWP/NIK	NIP/NPPU/NIM	Jabatan
1.	Dr. Agus Suprihanto, S.T., M.T.	3321111808710001	197108181997021001	Ketua
2.	Dr. Ir. Nazaruddin Sinaga, M.S.	3374111712610003	196112171987031001	Anggota
3.	Dr. Ir. Dwi Basuki Wibowo, M.S.	3374112304620002	196204231987031003	Anggota
4.	Yusuf Umardani, S.T., M.T.	3310110608700001	197008061998021001	Anggota
5.	Insannul Hakim	3322180202000002	21050118120048	Anggota

**B. RINCIAN ANGGARAN BIAYA**

ANGGARAN BIAYA				
Judul Pengabdian: Pelatihan Penggunaan Mesin Pencacah Plastik Guna Mendukung Kegiatan Bank Sampah Di Kelurahan Mojosongo Surakarta Jawa Tengah				
Luaran: Modul Pelatihan				
Sumber dana: RKAT				
Kode Akun	Uraian Belanja	Vol	Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	Belanja Operasional	1 Keg	4.000.000	4.000.000
Total				4.000.000
Terbilang : Empat juta rupiah				

Semarang, 13 Mei 2024

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

PROF. DR. JAMARI, S.T., M.T., IPU.  
NIP 197403042000121001

Salinan sesuai dengan aslinya  
Manajer Tata Usaha Fakultas Teknik



Achmad Rifai, S.E.  
NIP 198406152008011002