



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA**

Jalan Prof. Sudarto, S.H Tembalang Semarang
Kode Pos 50275
Telp (024) 7474754 Fax (024) 76480690
Laman <https://fsm.undip.ac.id>
e-mail : fsm@undip.ac.id

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
NOMOR : 493/UN7.F8/HK/II/2023**

TENTANG

**ALOKASI DANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (SEMESTER GENAP TA
2022/2023) DI LINGKUNGAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

Menimbang : a. Bahwa sesuai dengan dharma kedua dari Tri Dharma Perguruan Tinggi ialah pengabdian kepada masyarakat dan sesuai dengan perkembangan Universitas Diponegoro menjadi Universitas Riset maka Dosen Fakultas Sains dan Matematika perlu dimotivasi untuk meningkatkan pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat;

b. Bahwa para Ketua Tim Pengabdian FSM Undip yang mengajukan proposal pengabdian kepada masyarakat dan diseleksi oleh Tim FSM Undip;

c. bahwa mereka yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan dianggap mampu dan bersedia menanganinya;

d. bahwa sebagai perwujudannya perlu menetapkan Keputusan Rektor;

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 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 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 6460);
7. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 52 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Diponegoro (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 170, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5721);
8. Keputusan Menteri Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 146/M/Kp/IV/2015 Tentang Pengangkatan Rektor pada Universitas Diponegoro;
9. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 27 tahun 2020 Tentang Standart Biaya 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;
12. Keputusan Rektor Universitas Diponegoro Nomor:161/UN7.P/KP/2019 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro periode masa Jabatan tahun 2019 – 2024.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN UNIVERSITAS DIPONEGORO TENTANG ALOKASI DANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (SEMESTER GENAP TA 2022/2023) DI LINGKUNGAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO

- KESATU : Nama-nama Ketua Tim Pengabdian kepada Masyarakat Dosen FSM Undip yang melakukan pengabdian kepada masyarakat dengan judul sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini.
- KEDUA : Mengalokasikan dana penelitian kepada Ketua Tim Peneliti dengan pembayaran tahap I sebesar 70% dan tahap II sebesar 30% dari dana yang disetujui.
- KETIGA : Ketua tim pengabdian masyarakat wajib melampirkan dokumen rekapitulasi belanja yang terdiri dari belanja personil, belanja operasional, belanja modal, serta kewajiban perpajakan terkait belanja kegiatan pengabdian masyarakat pada surat penugasan pelaksanaan pengabdian masyarakat/kontrak yang ditandatangani antara Dekan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro dengan Ketua Tim Pengabdian Masyarakat.
- KEEMPAT : Ketua Tim Pengabdian Dosen menerima dana pengabdian kepada masyarakat agar menyampaikan laporan kegiatan, laporan pertanggungjawaban keuangan dan berkewajiban memenuhi luaran yang telah ditetapkan kepada Dekan FSM Undip, sesuai dengan Buku Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
- KELIMA : Segala biaya yang timbul sebagai akibat diterbitkannya keputusan ini dibebankan pada alokasi dana Selain APBN Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Tahun 2023.
- KEENAM : Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal 01 Februari 2023 sampai dengan 30 Juni 2023, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan ditinjau kembali dan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini.

Ditetapkan di Semarang
Pada tanggal 01 Februari 2023

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA



PROF. DR. WIDOWATI, S.SI., M.SI
NIP. 196902141994032002

LAMPIRAN : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 493/UN7.F8/HK/II/2023
 TENTANG :

ALOKASI DANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (SEMESTER GENAP TA 2022/2023)
DEPARTEMEN KIMIA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO

No	Judul	Nama Tim	Departemen	Sumber Dana	Jumlah Dana
1	Pelatihan pembuatan barang kerajinan dari plastic bekas kemasan produk rumah tangga	Ketua: Yayuk Astuti, S.Si., Ph.D. (NIP.198209182006042001) Anggota: 1. Dra. Arnelli, MS. (NIP.195902111989032001) 2. Adi Darmawan, S.Si., M.Si., Ph.D. (NIP.197311211997021001) 3. Dr. Choiril Azmiyawati, S.Si., M.Si. (NIP.197112021998022001) 4. Sriatun, S.Si., M.Si. (NIP.197103151997022001)	Kimia	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 5.000.000
2	Pengenalan Analisa kadar glukosa pada madu menggunakan metode elektrode selektif ion berbasis dengan senyawa aktif polieugenol	Ketua: Prof. Dr. Muhammad Cholid Djunaidi, S.Si., M.Si. (NIP.197007021996031004) Anggota: 1. Drs. Pratama Jujur Wibowa, M.Si., Ph.D. (NIP.196312071991021001) 2. Dr. Drs. Ahmad Suseno, M.Si. (NIP.196408181990031001)	Kimia	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 5.000.000

		<p>3. Dr. Rahmad Nuryanto, S.Si., M.Si. (NIP.197105211998021001)</p> <p>4. Dr. Khabibi, S.Si., M.Si. (NIP .197305221998021001.)</p>			
3	<p>Pembuatan Sabun batang aromaterapi dalam rangka pengembangan wirausaha bagi santri di PP Al-Mahbubiyah Nogotirto, Gamping, Sleman</p>	<p>Ketua: Dr. Retno Ariadi Lusiana, S.Si., M.Si. (NIP.197012021997022001)</p> <p>Anggota:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dra. Linda Suyati, M.Si. (NIP.196401151993032002) 2. Prof. Drs. Gunawan, M.Si., Ph.D. (NIP.196408251991031001) 3. Didik Setiyo Widodo, S.Si., M.Si. (NIP.197005211999031001) 4. Ir. Marcelinus Christwardana, S.T., M.T., Ph.D. (NIP. H.7.199004152022041001) 	Kimia	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 5.000.000
4	<p>Pelatihan dan pendampingan penyusunan dokumen sertifikasi halal produk usaha mikro, kecil dan menengah (UMKM) di Semarang</p>	<p>Ketua: Dr. Khairul Anam, S.Si., M.Si. (NIP. 196811041994031002)</p> <p>Anggota:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Dr. Dra. Dwi Hudyanti, M.Sc. (NIP.196506221989032001) 2. Dra. Enny Fachriyah, M.Si. (NIP.196110241987032002) 	Kimia	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 3.000.000
5	<p>Pelatihan kewirausahaan dengan memanfaatkan potensi yang tersedia di sekitar tempat tinggal siswa MTs Muhammadiyah 3 Kerjo Kabupaten Karanganyar</p>	<p>Ketua: Dr. Tri Windarti, S.Si., M.Si. (NIP.197302282000032001)</p> <p>Anggota:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ismiyanto, S.Si., M.Si., Ph.D. (NIP.196910111997021001) 2. Dr. Ngadiwiyana, S.Si., M.Si. (NIP. 196906201999031002) 	Kimia	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 5.000.000

		<p>3. Purbowatiningrum Ria S., S.Si., M.Si. (NIP. 197303141999032002)</p> <p>4. Nor Basid Adiwibawa Prasetya, S.Si., M.Sc., Ph.D. (NIP. 198112022005011002)</p>			
6	<p>Penyuluhan bahan aditif pada makanan dan minuman di TK PGRI 75 Kramas Tembalang, Semarang</p>	<p>Ketua: Dr. Drs. Suhartana, M.Si. (NIP. 196310131992021001)</p> <p>Anggota:</p> <p>1. Damar Nurwahyu Bima, S.Si., M.Si. (NIP. 199504212019031014)</p> <p>2. Dra. Sriyanti, M.Si. (NIP.196902051994032002)</p> <p>3. Dr. Mukhammad Asy'ari, S.Si., M.Si. (NIP.197106231998021001)</p> <p>4. Pardoyo, S.Si., M.Si. (NIP.197203121997021001)</p>	Kimia	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 5.000.000

7	Produksi senyawa aktif berkemurnian tinggi di MA NU Nurul Ulum Kudus	Ketua: Prof. Dr. Bambang Cahyono, M.S. (NIP.196303161988101001) Anggota: 1. Prof. Dr. Dra. Meiny Suzery, MS. (NIP.196005101989032001) 2. Dr. Agustina Lulustyaningati Nurul Aminin, S.Si., M.Si. (NIP.197008011999032001) 3. Dr. Parsaoran Siahaan, MS. (NIP.196404241990011001)	Kimia	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 4.000.000
---	--	---	-------	-----------------------	---------------

Ditetapkan di Semarang
 Pada tanggal, 1 Februari 2023

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA



PROF. DR. WIDOWATI, S.SI., M.SI
 NIP. 196902141994032002

LAMPIRAN :KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO

NOMOR : 493/UN7.F8/HK/II/2023

TENTANG :

ALOKASI DANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (SEMESTER GENAP TA 2022/2023)

DEPARTEMAN STATISTIKA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO

No	Judul	Nama Tim	Departemen	Sumber Dana	Jumlah Dana
1.	Pelatihan Penelitian Kualitatif Bagi Mahasiswa Fakultas Keolahragaan Universitas Sebelas Maret	Ketua: Puspita Kartikasari, S.Si., M.Si. (NIP.199105212019032021) Anggota: 1. Dr. Budi Warsito, S.Si, M.Si. (NIP.197508241999031003) 2. Masithoh Yessi Rochayani, S.Si, M.Stat. (H.7.199310022022102001)	Statistika	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 3.000.000
2.	Pelatihan Equation dan Symbol pada Microsoft PowerPoint untuk Mahasiswa	Ketua: Bagus Arya Saputra, S.Si., M.Si. (NIP. H.7.199607092022041001) Anggota: 1. Dr. Dra. Tatik Widiharah, M.Si. (NIP. 196109281986032002) 2. Drs. Agus Rusgiyono, M.Si (NIP. 196408131990011001) 3. Drs. Sudarno, M.Si. (NIP. 196505201990011001)	Statistika	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 4.000.000

3.	Pelatihan Teknik Penarikan Sampel Menggunakan Metode Sampel Acak Kelompok	Ketua: Ardiana Alifatus Sa'adah, S.Si., M.Si. (NIP. H.7.199402092022042001) Anggota: 1. Sugito, S.Si, M.Si. (NIP.197610192005011001) 2. Triastuti Wuryandari, S.Si, M.Si. (NIP.197109061998032001)	Statistika	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 3.000.000
4.	Pelatihan Pengenalan Media Sosial untuk Meningkatkan Penjualan Produk bagi Ibu-ibu PKK Kelurahan Muktiharjo Kidul Kecamatan Pedurungan	Ketua: Iut Tri Utami, S.Si., M.Si. (NIP. 198207152008012011) Anggota: 1. Dr. Rukun Santoso, M.Si. (NIP. 196502251992011001) 2. Dra. Suparti, M.Si. (NIP.196509131990032001)	Statistika	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 3.000.000
5.	Pelatihan Analisis Tabulasi Silang untuk Data Hasil Penelitian	Ketua: Deby Fakhriyana, S.Si., M.Stat. (NIP. H.7.199405282022042001) Anggota: 1. Rahmila Dapa, S.Si, M.Sc. (NIP.H.7.199212162022102001) 2. Yuciana Wilandari, S.Si., M.Si. (NIP.197005191998022001) 3. Dr. Tarno, M.Si. (NIP.196307061991021001) 4. Dr. Di Asih I Maruddani, S.Si., M.Si. (NIP.197307111997022001)	Statistika	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 5.000.000

6.	Pelatihan teknik penarikan sampel menggunakan metode sampel acak sistematis	Ketua: Arief rachman hakim, S.Si., M Si (NIP.199307302018031001) Anggota: 1. Prof. Drs. Mustafid, M.Eng, Ph.D. (NIP.195505281980031002) 2. Diah Safitri, S.Si, M.Si. (NIP.197510082003122001.)	Statistika	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 3.000.000
----	---	--	------------	--------------------------	---------------

Ditetapkan di Semarang
Pada tanggal, 1 Februari 2023

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA



PROF. DR. WIDOWATI, S.SI., M.SI
NIP. 196902141994032002

LAMPIRAN : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 493/UN7.F8/HK/II/2023
 TENTANG :

ALOKASI DANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (SEMESTER GENAP TA 2022/2023)
DEPARTEMEN INFORMATIKA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO

No	Judul	Nama Tim	Departemen	Sumber Dana	Jumlah Dana
1	Pelatihan pemrograman melalui fun programming untuk guru-guru di SD Islam Pangeran Diponegoro Semarang	Ketua: Rismiyati, B.Eng., M.Cs. (NIP. 198511252018032001) Anggota: 1. Muhammad Malik Hakim, ST., MTI. (NIP.198106202015041002) 2. Satriyo Adhy, S.Si., MT. (NIP.198302032006041002) 3. Dr.Drs.Catur Edi Widodo, MT. (NIP.196405181992031002)	INFORMATIKA	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 3.000.000
2	Pelatihan dasar internet of things pada SMK Islam Roudlotus Saidiyah Semarang	Ketua: Adhe Setya Pramayoga, S.Kom., MT. (NIP. H.7.199112092022041001) Anggota: 1. Dr. Sutikno, ST., M.Cs. (NIP.197905242009121003) 2. Prajanto Wahyu Adi, M.Kom. (NIP.198803222020121010) 3. Dr. Drs. Rukun Santoso, M.Si. (NIP.196502251992011001) 4. Jatmiko Endro Suseno, S.Si., M.Si., Ph.D. (NIP.197211211998021001)	INFORMATIKA	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 3.000.000

3	Literasi media sosial bagi pelajar SMP Muhammadiyah 2 Semarang sebagai generasi milenial di era digital	<p>Ketua: Priyo Sidik Sasongko, S.Si., M.Kom.</p> <p>Anggota:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Guruh Aryotejo, S.Kom., M.Sc. (NIP. 197007051997021001) 2. Khadijah, S.Kom., M.Cs. (NIP.198903032015042002.) 3. Drs. Bayu Surarso, M.Sc., Ph.D. (NIP.196311051988031001) 4. Prof. Dr. Rahmat Gernowo, M.Si. (NIP.196511231994031003) 	INFORMATIKA	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 3.000.000
4	Pemanfaatan artificial intelligence dalam Pendidikan dasar di SD Negeri Karangjati Kabupaten Pekalongan	<p>Ketua: Sandy Kurniawan, S.Kom., M.Kom. (NIP.H.7.199603032022041001)</p> <p>Anggota:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dr.Eng. Adi Wibowo, S.Si., M.Kom. (NIP.198203092006041002) 2. Fajar Agung Nugroho, S.Kom., M.Cs. (NIP.198404112019031009) 3. Dr. Budi Warsito, S.Si., M.Si. (NIP.197508241999031003) 4. Dr. Dra. Tatik Widiharih, M.Si. (NIP.196109281986032002) 	INFORMATIKA	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 3.000.000
5	Pengenalan dan pelatihan pemrograman berbasis blok untuk guru-guru Sekolah Dasar Islam Pangeran Diponegoro	<p>Ketua: Nurdin Bahtiar, S.Si., MT. (NIP.197907202003121002)</p> <p>Anggota:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Beta Noranita, S.Si., M.Kom. (NIP.197308291998022001) 2. Drs. Eko Adi Sarwoko, M.Komp. (NIP.196511071992031003) 	INFORMATIKA	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 3.000.000

		3. Farikhin, S.Si., M.Si., Ph.D. (NIP.197312202000121001)			
6.	Pengenalan metode pemrograman visual bagi guru-guru SD Islam Pangeran Diponegoro, Kota Semarang	<p>Ketua: Edy Suharto, ST., M.Kom. (NIP.198009142006041002)</p> <p>Anggota:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dinar Mutiara Kusumo Nugraheni, S.T., M.InfoTech.(Comp)., Ph.D. (NIP.197601102009122002) 2. Panji Wisnu Wirawan, MT. (NIP.198104212008121002) 3. Dr. Drs. Tarno, M.Si. (NIP.196307061991021001) 4. Prof. Dr. Widowati, S.Si., M.Si. (NIP.196902141994032002) 	INFORMATIKA	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 3.000.000
7.	Pelatihan pembuatan blog dengan WIX bagi guru SD IT Insan Mulia Semarang	<p>Ketua: Yunila Dwi Putri Ariyani, S.Kom., M.Kom. (NIP. H.7.198806142022102001)</p> <p>Anggota:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Aris Puji Widodo, S.Si., MT. (NIP.197404011999031002) 2. Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom. (NIP.198104202005012001) 	INFORMATIKA	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 4.000.000

		3. Dr. Aris Sugiharto, S.Si., M.Kom. (NIP.197108111997021004)			
		4. Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., MT. (NIP.197203171998021001)			

Ditetapkan di Semarang
Pada tanggal, 1 Februari 2023

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA



PROF. DR. WIDOWATI, S.Si., M.Si
NIP. 196902141994032002

LAMPIRAN :KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO

NOMOR : 493/UN7.F8/HK/II/2023

TENTANG :

ALOKASI DANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (SEMESTER GENAP TA 2022/2023)

DEPARTEMAN MATEMATIKA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO

No.	Judul	Tim Pengabdian	Departemen	Sumber Dana	Jumlah Dana
1.	Teori graf untuk menentukan rute tercepat dari rumah siswa ke sekolah (SDN 2 Pegulon, Kendal, Jawa Tengah)	<p>Ketua: Dr. Nikken Prima Puspita, S.Si., M.Sc. (NIP.198604132009122007)</p> <p>Anggota: 1. Dr. Lucia Ratnasari, S.Si., M.Si. (NIP.197106271998022001) 2. Ratna Herdiana, M.Sc., Ph.D. (NIP.H.7.196411242019092001)</p>	Matematika	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 3.000.000
2.	Pemetaan penduduk RW XVIII Puri Dinar Mas Meteseh Tembalang menggunakan matematika demografi	<p>Ketua: Robertus Heri Soelistyo Utomo, S.Si., M.Si. (NIP.197202031998021001)</p> <p>Anggota: 1. Dr.Dra. Titi Udjiani S.R.R.M., M.Si. (NIP.196402231991022001) 2. Zani Anjani Rafsanjani HSM, S.Si., M.Sc. (NIP. H.7.199403062022102001)</p>	Matematika	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 3.000.000
3.	Teknik berpikir kritis pada siswa berbakat matematika sebagai cara menghadapi kompetisi matematika SMA Bidang Teori Bilangan	<p>Ketua: Abdul Aziz, S.Si., M.Sc. (NIP. 198502062015041003)</p> <p>Anggota: 1. Solikhin, S.Si., M.Sc.</p>	Matematika	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 3.000.000

		(NIP.198506302012121001) 2. Bambang Irawanto, S.Si., M.Si. (NIP.196707291994031001)			
4.	Penggunaan aplikasi geogebra dalam pembelajaran geometri bidang bagi siswa sekolah menengah atas	Ketua: Suryoto, S.Si., M.Si. (NIP.196807141994031004) Anggota: 1. Dr. Drs. Kartono, M.Si. (NIP.196308251990031003) 2. Drs. Yusephus Decupertino Sumanto, M.Si. (NIP.196409181993031002)	Matematika	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 3.000.000
5.	Seleksi calon peserta olimpiade matematika dengan metode electre	Ketua: Jovian Dian Pratama, S.Mat., M.Mat. (NIP.H.7.199708282022101001) Anggota: 1. Dr. Susilo Hariyanto, S.Si., M.Si. (NIP.197410142000121001) 2. Prof. Dr. Dra. Sunarsih, M.Si. (NIP.195809011986032002)	Matematika	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 3.000.000
6.	Pengenalan riset-riset bidang matematika untuk penulisan karya tulis ilmiah pada siswa MAN 1 Kendal	Ketua: Hafidh Khoerul Fata, S.Si., M.Si. (H.7.199603302022041001) Anggota: 1. Dr. Moch. Fandi Ansori, M.Si. (NIP. H.7.199405012022041001) 2. Nurcahya Yulian Ashar, S.Si., M.Sc. (NIP.H.7.199507032022041001)	Matematika	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 3.000.000
7.	Peningkatan communication skills dalam pembelajaran matematika menggunakan	Ketua: Anindita Henindya Permatasari, S.Si., M.Mat.	Matematika	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 3.000.000

	Microsoft powerpoint untuk siswa SMA Semarang	(NIP.199305232019032021) Anggota: 1. Dr. Redemtus Heru Tjahjana, S.Si., M.Si. (NIP. 197407172000121001) 2. Prof. Dr. Widowati, S.Si., M.Si. (NIP.196902141994032002)			
8.	Pelatihan literasi matematika berbasis hots untuk para guru-guru sd islam Pangeran Diponegoro semarang	Ketua: Farikhin, S.Si, M.Si, Ph.D. (NIP. 197312202000121001) Anggota: 1. Drs. Bayu Surarso, M.Sc, Ph.D. (NIP. 196311051988031001) 2. Siti Khabibah, S.Si, M.Sc. (NIP. 197910182006042001)	Matematika	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 3.000.000

Ditetapkan di Semarang
Pada tanggal, 1 Februari 2023

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA



PROF. DR. WIDOWATI, S.SI., M.SI
NIP. 196902141994032002

LAMPIRAN : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 493/UN7.F8/HK/II/2023
 TENTANG :

ALOKASI DANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (SEMESTER GENAP TA 2022/2023)
DEPARTEMEN BIOLOGI FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO

No.	Judul	Tim Pengabdian	Departemen	Sumber Dana	Jumlah Dana
1	Sosialisasi dan Praktek Pembuatan Ekoenzim Dari Limbah Organik Rumah Tangga Di Ponpes Al Madani Gunung Pati, Semarang	Ketua : Dr. Lilih Khotimperwati, S.Si, M.Si. (NIP.196903301994032001) Anggota : 1. Dr. Jumari, S.Si, M.Si (NIP. 196707261994031002) 2. Dr. Dra. Sri Utami, M.S. (NIP.196009211987032001) 3. Dra. Riche Hariyati, M.Si. (NIP.196103211987032003) 4. Dra. Murningsih, M.Si. (NIP.195905031985032001)	Biologi	Selain APBN FSM UNDIP	Rp 5.000.000
2	Penyuluhan Bahaya Minuman Berakohol Bagi Siswa Siswi SMP Muhammadiyah 2 Jatinom Kabupaten Klaten	Ketua : Dr. Sri Isdadiyanto, S.Si, M.Si. (NIP. 196810231995031001) Anggota : 1. Dr. Sunarno, S.Si, M.Si (NIP.197309221998021001) 2. Dr. Dra. Agung Janika Sitasawi, M.Si (NIP.196701231991032001) 3. Dr. Teguh Suprihatin, S.Si, M.Si. (NIP.197310031999031001)	Biologi	Selain APBN FSM UNDIP	Rp 4.000.000
3	Pengayaan Materi Pembelajaran Biologi Melalui Pengamatan Topografi dan Sistem Digesti Mamalia bagi Siswa-	Ketua : Dr. Kasiyati, S.Si, M.Si (NIP.197705262005012001) Anggota : 1. Dra. Silvana Tana, M.Si	Biologi	Selain APBN FSM UNDIP	Rp 4.000.000

	siswi SMP Muhammadiyah 2 Jatinom Klaten	(NIP.196104231987032001) 2. Dra. Siti Muflichatun Mardiaty, M.Kes. (NIP.196304301994032001)			
4	Pengembangan Urban Farming Di Pondok Pesantren Al- Madani Desa Plalangan, Gunung Pati, Semarang	Ketua : Dr. Fuad Muhammad, S.Si., M.Si. (NIP.197306171999031003) Anggota : 1. Dr.Drs. Mochamad Hadi, M.Si. (NIP.196001081987031002) 2. Dr. Karyadi Baskoro, S.Si, M.Si. (NIP.197104091997021002) 3. Ni Kadek Dita Cahyani, S.Si, M.Si, Ph.D. (NIP.H.7.198012062022022001)	Biologi	Selain APBN FSM UNDIP	Rp 4.000.000
5	Pelatihan Perbanyakkan Tanaman Buah Unggul untuk Mendukung Konservasi secara Produktif pada Kelompok Tani Wanadipa Kelurahan Susukan Ungaran	Ketua : Dr. Jafron Wasiq Hidayat, M.Sc. (NIP.196403251990031001) Anggota : 1. Rully Rahadian, S.Si, M.Si, Ph.D. (NIP.197207022000031001) 2. Prof. Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, M.AppSc. (NIP.196404291989032001) 3. Prof. Drs. Sapto Purnomo Putro, M.Si, Ph.D. (NIP.196612261994031008)	Biologi	Selain APBN FSM UNDIP	Rp 4.000.000
6	Pelatihan Pembuatan Donut Dengan Inokulum Ragi Untuk Mendukung Sustainable Development Goals (SDGs)	Ketua : Dr.Dra.Nurhayati, M.Si. (NIP.196410091990012001) Anggota : 1. Dr. Sri Pujiyanto, S.Si, M.Si. (NIP.197301132000031002) 2. Dr.rer.nat Anto Budiharjo, S.Si, M.Biotech. (NIP. 197309161997021001)	Biologi	Selain APBN FSM UNDIP	Rp 3.000.000
7	Aplikasi Teknologi Pembuatan Gunungan Berbagai Jenis Sayur dan	Ketua : Prof. Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum, S.Si, M.Si.	Biologi	Selain APBN FSM UNDIP	Rp 3.000.000

	Buah untuk Edukasi NUtrisi Bagi Generasi Milenial dan Generasi Z	(NIP.197002081994032001) Anggota : 1. Dr. Rejeki Siti Ferniah, S.Si, M.Si. (NIP.197208181999032001) 2. Dr. Siti Nur Jannah, S.Si, M.Si (NIP.197108031998022001)			
8	Peningkatan Kompetensi Para Siswa SLTA Pada Bidang Bioteknologi Di RT 05 RW XIII Kelurahan Meteseh, Kec. Tembalang, Semarang	Ketua : Drs. Agung Suprihadi, M.Si. (NIP.196109201987031001) Anggota : 1. Dr. Dra. Arina Tri Lunggani, M.Si. (NIP.196109201987031001) 2. Dr. Endang Kusdiyantini, DEA. (NIP.195911261988102001)	Biologi	Selain APBN FSM UNDIP	Rp 3.000.000
9	Pelatihan Penanganan Kebakaran Skala Rumah Tangga Pada Warga RT.03 RW.16, Kelurahan Padangsari Kecamatan Banyumanik Kota Semarang Jawa Tengah	Ketua : Dr.Dra. Susiana Purwantisari, M.Si. (NIP.196311301988122001) Anggota : Dr. Drs. Wijanarka, M.Si. (NIP.196510181991031002)	Biologi	Selain APBN FSM UNDIP	Rp 2.000.000
10	Pelatihan Pembuatan Sirup Jahe untuk Meningkatkan Kesejahteraan Ekonomi Di Pantu Asuhan Umar Bin Khatab, Kel. Srimulyo, Kec. Piyungan, Kab. Bantul	Ketua : Prof.Dr.Dra. Erma Prihastanti, M.Si. (NIP.196802191991032001) Anggota : 1. Prof. Dr. Dra. Endah Dwi Hastuti, M.Si. (NIP. 196105051986032003) 2. Dr. Munifatul Izzati, M.Sc. (NIP.195810141986032002) 3. Dr. Nintya Setiari, S.Si, M.Si. (NIP.197404122003122001.) 4. Dra. Sri Haryanti, M.Si. (NIP.195905141987032001)	Biologi	Selain APBN FSM UNDIP	Rp 5.000.000
11	Pengenalan Budidaya Jahe Secara Intensif Di Pantu Asuhan Umar Bin	Ketua :	Biologi	Selain APBN FSM UNDIP	Rp 4.000.000

	Khotob Kec.Piyungan, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta	Dr. Sri Widodo Agung Suedy, S.Si, M.Si. (NIP.197302012000031001) Anggota : 1. Dr.Dra. Sri Darmanti, M.Si. (NIP.196708221993032001) 2. Dr. Dra. Endang Saptiningsih, M.Si. (NIP.196709081993032001) 3. Dr. Yulita Nurchayati, S.Si., M.Si. (NIP.197107111998022001)			
--	---	---	--	--	--

Ditetapkan di Semarang
 Pada tanggal, 1 Februari 2023
 DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA



PROF. DR. WIDOWATI, S.SI., M.SI
 NIP. 196902141994032002

LAMPIRAN : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 493/UN7.F8/HK/II/2023
 TENTANG :

ALOKASI DANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (SEMESTER GENAP TA 2022/2023)
DEPARTEMAN FISIKA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO

No.	Judul	Nama Tim	Departemen	Sumber Dana	Jumlah Dana
1	Pembuatan lilin aromaterapi: pendampingan dan pemberdayaan kemampuan skill sains (perubahan zat) pada komunitas harapan	Ketua: Dr. Ngurah Ayu Ketut Umiati, M.Si. (NIP.197405082000032001) Anggota: 1. Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si. (NIP.197502151998021001) 2. Drs. Indras Marhaendrajaya, M.Si. (NIP.196608031992031003)	Fisika	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 3.000.000
2	LASER: Pemanfaatan dan aspek keselamatannya pada siswa-siswa MA Al Burhan Gedawang, Banyumanik, Semarang, Jawa Tengah	Ketua: Drs. K. Sofjan Firdausi, M.Sc. (NIP.196702201992031002) Anggota: 1. Prof. Dr. Wahyu Setia Budi, MS. (NIP.195806151985031002) 2. Dr. Eng. Ali Khumaeni, S.Si., M.E. (NIP.198308072014041001) 3. Dr. Asep Yoyo Wardaya, M.Si. (NIP.197110021997021001)	Fisika	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 4.000.000
3	Sains dan teknologi plasma dari alam melalui laboratorium menjadi produk bermanfaat bagi masyarakat	Ketua: Fajar Arianto, S.Si., M.Si. (NIP. H.7.198608012021041001) Anggota:	Fisika	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 3.000.000

		<ol style="list-style-type: none"> 1. Qidir Maulana Binu Soesanto, S.Si., M.Sc., Ph.D. (NIP.198603142012121006) 2. Prof. Dr. Muhammad Nur, DEA. (NIP.195711261990011001) 			
4	<p>Pelatihan penentuan kontras Rendah secara statistik pada pesawat CT-Scan menggunakan INDOQCT untuk Fisikawan Medis di Solo Raya</p>	<p>Ketua: Zaenul Muhlisin, S.Si., M.Si. (NIP.197806082003121001)</p> <p>Anggota: <ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Choirul Anam, S.Si., M.Si. (NIP.197901042006041001) 2. Much. Azam, S.Si., M.Si. (NIP.196903211994031007) </p>	Fisika	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 3.000.000
5	<p>Pelatihan penggunaan alat pelindung diri (APD) dari bahaya radiasi sinar-X di bidang kesehatan bagi musyawarah guru mata pelajaran (MGMP) Fisika Kabupaten Wonosobo</p>	<p>Ketua: Evi Setiawati, S.Si., M.Si. (NIP. 197110011997022001)</p> <p>Anggota: <ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Eng. Eko Hidayanto, S.Si., M.Si. (NIP.197301031998021001) 2. Zaenal Arifin, S.Si., M.Si. (NIP.197705102008121001) 3. Pandji Tryadyaksa, S.Si., M.Sc. (NIP.198101272006041002) </p>	Fisika	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 4.000.000
6	<p>Pengenalan Bahasa pemrograman Phyton untuk menunjang eksperimen fisika tingkat SMA di Kota Semarang</p>	<p>Ketua: Dr.Drs. Catur Edi Widodo, M.T. (NIP. 196405181992031002)</p> <p>Anggota: <ol style="list-style-type: none"> 1. Dr.Dra. Sumariyah, M.Si. (NIP.196103101988032001) 2. Prof. Dr. Kusworo Adi, MT. (NIP. 197203171998021001) </p>	Fisika	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 3.000.000
7	<p>Pemberdayaan UMKM Balung Kethek melalui pelatihan Vakum</p>	<p>Ketua: Dr. Ir. Ainie Khuriati R.S., DEA. (NIP.195907041987032001)</p> <p>Anggota: <ol style="list-style-type: none"> 1. Drs. Isnain Gunadi, M.Si. (NIP.196408291991021001) </p>	Fisika	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 4.000.000

		<p>2. Jatmiko Endro Suseno, S.Si., M.Si., Ph.D. (NIP.197211211998021001)</p> <p>3. Heri Sugito, S.Si., M.Sc. (NIP. 198010072005011002)</p>			
8	<p>Pengenalan konsep fisika dalam pemeliharaan dan pembudidayaan ikan hias Guppy pada siswa Sekolah Menengah Atas Negeri 2 Kabupaten Pemalang</p>	<p>Ketua: Prof. Dr. Agus Subagio, S.Si., M.Si. (NIP. 197108131995121001)</p> <p>Anggota:</p> <p>1. Vincensius Gunawan, S.Si., M.Si. (NIP.197108131995121001)</p> <p>2. Dr. Iis Nur Hasanah, S.Si., M.Si. (NIP. 196912291999032002)</p> <p>3. Dr. Drs. Priyono, M.Si. (NIP. 196703111993031005)</p>	Fisika	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 4.000.000
9	<p>Analisis struktur bawah permukaan zona amblesan jalan akses di Dusun Srikeminut, Desa Sriharjo Kapanewon, Imogiri, Kabupaten Bantul DIY</p>	<p>Ketua: Dr.Eng.Udi Harmoko, M.Si. (NIP.197108101999031001)</p> <p>Anggota:</p> <p>1. Prof.Dr. Rahmat Gernowo, M.Si. (NIP.196511231994031003)</p> <p>2. Drs. Muhammad Irham Nurwidyanto, M.T. (NIP.196501211992031003)</p> <p>3. Dr.Gatot Yuliyanto, M.Si. (NIP.197207121997021001)</p>	Fisika	Selain APBN FSM UNDIP	Rp. 4.000.000
10	<p>Analisa ground shear strain zona amblesan jalan dusun Srikeminut Desa Sriharjo Kapanewon Imogiri Kabupaten Bantul DIY</p>	<p>Ketua: Dr. Drs. Tony Yulianto, M.T. (NIP.196407191993031002)</p> <p>Anggota:</p> <p>1. Dr. Dwi Purwantoro Sasongko, M.Si. (NIP.195809051987031002)</p> <p>2. Dr. Eng. Agus Setyawan, S.Si., M.Si.</p>	Fisika	Selain APBN FSM UNDIP	Rp.4.000.000

		(NIP.197308251999031002) 3. Dr. Rina Dwi Indriana, M.Si. (NIP.197201021998032001) 4. Dr. Ir.Sugeng Widada, M.Si.			
--	--	--	--	--	--

Ditetapkan di Semarang
Pada tanggal, 1 Februari 2023

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA



PROF. DR. WIDOWATI, S.SI., M.SI
NIP. 196902141994032002