



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

Alamat: Jalan Prof. Soedarto, SH Tembalang Semarang Kode Pos 50275
Telepon: (024) 7474754; Faksimile: (024) 76480690
Laman: <http://fsm.undip.ac.id/>; Email: fsm@undip.ac.id;

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
NOMOR : 1660/UN7.5.8/HK/2018

TENTANG

PERUBAHAN SURAT KEPUTUSAN DEKAN NOMOR: 651/UN7.5.8/HK/2018
TENTANG ALOKASI DANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT SEMESTER
GENAP TA 2017/2018 FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN ANGGARAN 2018

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO,

- Menimbang :
- a. bahwa berkenaan dengan diterbitkannya SK Pendanaan Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro sumber dana selain APBN Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Tahun Anggaran 2018, maka perlu dilakukan penyesuaian Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Nomor: 651/UN7.5.8/HK/2018 Tentang Alokasi Dana Pengabdian kepada Masyarakat Semester Genap TA 2017/2018 di Lingkungan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Tahun 2018;
 - b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a perlu menetapkan perubahan Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Nomor: 651/UN7.5.8/HK/2018 Tentang Alokasi Dana Pengabdian kepada Masyarakat Semester Genap TA 2017/2018 di Lingkungan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Tahun Anggaran 2018.

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 2003 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 (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 Berbadan 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 Berbadan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 nomor 110, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia nomor 5699);
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 Universitas Diponegoro;
9. Peraturan Majelis Wali Amanat Universitas Diponegoro Nomor 02 Tahun 2016 Tentang Organisasi Tata Kerja Universitas Diponegoro;
10. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 13 Tahun 2016 tentang Perubahan atas Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 4 tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur-unsur di bawah Rektor Universitas Diponegoro;
11. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 1 Tahun 2018 tentang Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan Universitas Diponegoro Tahun 2018;

12. Keputusan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 151/UN7.P/KP/2015 Tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO TENTANG PERUBAHAN KEPUTUSAN DEKAN NOMOR: 651/UN7.5.8/HK/2018 TENTANG ALOKASI DANA PENGABDIAN MASYARAKAT FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN ANGGARAN 2018
- KESATU : Merubah lampiran Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Nomor: 651/UN7.5.8/HK/2018 tentang alokasi dana pengabdian masyarakat Semester Genap TA 2017/2018 Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Tahun Anggaran 2018, sebagaimana tercantum pada lampiran Keputusan ini.
- KEDUA : Dengan terbitnya Keputusan ini, maka:
- a. Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Nomor: 651/UN7.5.8/HK/2018 Tentang Alokasi Dana Pengabdian Masyarakat Semester Genap TA 2017/2018 Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Tahun Anggaran 2018, masih tetap berlaku sepanjang tidak bertentangan dengan keputusan ini; dan
 - b. Keputusan ini merupakan satu kesatuan dengan Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Nomor: 651/UN7.5.8/HK/2018 Tentang Alokasi Dana Pengabdian Masyarakat Semester Genap TA 2017/2018 Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro tahun Anggaran 2018.

KELIMA

: Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal 02 April 2018 sampai dengan 30 November 2018, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan ditinjau kembali dan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini.

Ditetapkan di Semarang
Pada tanggal, 2 April 2018

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA



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

LAMPIRAN

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 1660/UN7.5.8/HK/2018

TENTANG :
 PERUBAHAN SURAT KEPUTUSAN DEKAN NOMOR: 651/UN7.5.8/HK/2018 TENTANG ALOKASI DANA PENGABDIAN
 KEPADA MASYARAKAT SEMESTER GENAP TA 2017/2018 FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS
 DIPONEGORO TAHUN ANGGARAN 2018

Tabel 1. Daftar Pengabdian kepada Masyarakat (Semester Genap 2017/2018) Fakultas Sains dan Matematika Tahun 2018

| No. | Judul Kegiatan | Nama Tim | Departemen | Asal Dana | Besaran Dana |
|-----|--|---|------------|------------------|--------------|
| 1 | Workshop Pembuatan Teropong Sederhana untuk Guru dan Siswa SD IT Bina Insani Banyumanik Semarang | 1. Ketua Tim: Dr. Eng. Ali Khumaeni, S.Si., ME, 2. Anggota Tim: Prof. Dr. Wahyu Setia Budi, MS, Drs. K. Sofjan Firdausi, M.Sc. Dr. Asep Yoyo Wardaya, S.Si., M.Si. | FISIKA | DPA FSM UNDIP | Rp 4,000,000 |
| 2 | Pengenalan Peralatan Listrik untuk Mendukung Pembelajaran di SMP | 1. Ketua Tim: Heri Sugito, M.Sc., 2. Anggota Tim: Ir. Ainie Khuriati, DEA, Drs. Isnain Gunadi, M.Si. Dr. Jatmiko Endro S., M.Si. | FISIKA | DPA FSM UNDIP | Rp 4,000,000 |

| | | | | | |
|---|---|--|--------|------------------|--------------|
| 3 | Pelatihan dan pendampingan penelitian untuk karya ilmiah remaja (KIR): Sintesis Nano Silica/TiO ₂ dari lumpur Lapindo sebagai pengawet makanan bagi siswa Mas Tahfidz Yanbu'ul Quran Kabupaten Kudus | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si., 2. Anggota Tim: Drs. Indras Marhaendrajaya, M.Si. Dr. Iis Nurhasanah, S.Si., M.Si | FISIKA | DPA FSM UNDIP | Rp 3,000,000 |
| 4 | Pelatihan pembuatan modul praktek instrumen bagi guru SMK dari jalur sekolah menengah kejuruan (SMK) pada SMK Negeri 4 Semarang | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dr. Priyono, M.Si. 2. Anggota Tim: Dr. Agus Subagio, M.Si. Dr. V. Gunawan SK., M.Si., Dr. Ngurah Ayu Ketut Umiati, M.Si. | FISIKA | DPA FSM UNDIP | Rp 4,000,000 |
| 5 | Pencarian potensi sumber air bersih untuk masyarakat Dusun Kamongan, Desa Tembelang, Kecamatan Candimulyo, Kabupaten Magelang dengan Metode Geolistrik | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dr. Eng. Udi Harmoko, M.Si, 2. Anggota Tim: Drs. Tony Yulianto, MT., Dr. Gatot Yuliyanto, M.Si., Drs. M. Irham Nurwidyanto, MT., Ir. Sugeng Widada, MT. | FISIKA | DPA FSM UNDIP | Rp 4,000,000 |

| | | | | | |
|---|---|--|--------|------------------|--------------|
| 6 | Pengenalan peralatan optik untuk mendukung pembelajaran di Madrasah Tsanawiyah Husnul Khotimah Rowosari Tembalang Semarang | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dr. Suryono, M.Si. 2. Anggota Tim: Dr. Catur Edi Widodo, MT. Dr. Kusworo Adi, MT., Dr. Sumariyah, M.Si. | FISIKA | DPA FSM UNDIP | Rp 4,000,000 |
| 7 | Penerapan Metode Resistivity untuk eksplorasi potensi air bersih guna masyarakat dusun Damarjati kecamatan Candimulyo, Kabupaten Magelang | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Rina Dwi Indiana, S.Si., M.Si., 2. Anggota Tim: Dr. Dwi P. Sasongko, M.Si. Ir. Hernowo Danusaputro, MT. Dr. Rahmat Gernowo, M.Si, Dr. Eng. Agus Setyawan, M.Si. | FISIKA | DPA FSM UNDIP | Rp 5,000,000 |
| 8 | Pelatihan praktis proteksi radiasi untuk siswa SMA Multazam Islamic Boarding School Semarang | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dr. Eng. Eko Hidayanto, M.Si. 2. Anggota Tim: Evi Setiawati, S.Si., M.Si. Zaenal Arifin, S.Si., M.Si. Pandji Triadyaksa, S.Si., M.Sc. Very Richardina, S.Si., M.Si. | FISIKA | DPA FSM UNDIP | Rp 4,000,000 |
| 9 | Pelatihan teknologi Cor Logam untuk guru dan siswa SDIT Bina Insani Banyumanik Semarang | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Much. Azam, S.Si., M.Si., 2. Anggota Tim: Dr. Muhammad Nur, DEA, Zaenul Muhlisin, S.Si., M.Si. Fajar Arianto, S.Si., M.Si | FISIKA | DPA FSM UNDIP | Rp 3,000,000 |

| | | | | | |
|----|---|--|------------|------------------|--------------|
| 10 | Pelatihan Gui-Macro Excell untuk statistik kepedudukan desa Gunungsari kecamatan Batangan Kabupaten Pati | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Drs. Agus Rusgiyono, M.Si. 2. Anggota Tim: Dr. Tatik Widiharih, M.Si. Drs. Sudarno, M.Si. | STATISTIKA | DPA FSM UNDIP | Rp 3,000,000 |
| 11 | Pelatihan excel bagi perangkat desa untuk pengolahan dat kependudukan di desa Gunungsari kecamatan Batangan Kabupaten Pati | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Moch. Abdul Mukid, M.Si. 2. Anggota Tim: Alan Prahutama, M.Si. | STATISTIKA | DPA FSM UNDIP | Rp 2,000,000 |
| 12 | Pelatihan optimalisasi data kependudukan di Desa Batursari Kecamatan Batangan Kabupaten Pati menggunakan Visual Basic for Application (VBA) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Sugito, M.Si. 2. Anggota Tim: Prof. Dr. Mustafid, M.Eng., Ph.D. | STATISTIKA | DPA FSM UNDIP | Rp 2,000,000 |
| 13 | Pelatihan aparat desa untuk pembuatan basis data kependudukan di desa Batursari kecamatan Batangan menggunakan microsoft excell | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dra. Dwi Ispriyanti, M.Si. 2. Anggota Tim: Diah Safitri, S.Si., M.Si. | STATISTIKA | DPA FSM UNDIP | Rp 2,000,000 |
| 14 | Pelatihan pemanfaatan sampah kemasan berpotensi ekonomis bagi nasabah Bank Sampah di Kelurahan Gedawang | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dr. Budi Warsito, S.Si., M.Si, 2. Anggota Tim: Dr. Rukun Santoso, M.Si. | STATISTIKA | DPA FSM UNDIP | Rp 2,000,000 |

| | | | | | |
|----|--|--|------------|------------------|--------------|
| 15 | Pengelolaan data persampahan pada Bank Sampah RW XIX kelurahan Muktiharjo Kidul Kecamatan Pedurungan Kota Semarang | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dra. Suparti, M.Si., 2. Anggota Peneliti: Hasbi Yasin, S.Si., M.Si. | STATISTIKA | DPA FSM UNDIP | Rp 2,000,000 |
| 16 | Pelatihan penulisan tugas akhir dengan efisien menggunakan fitur MS Word di Universitas Diponegoro Semarang | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dr. Di Asih I Maruddani, S.Si., M.Si, 2. Anggota Tim: Dr. Tarno, M.Si. | STATISTIKA | DPA FSM UNDIP | Rp 2,000,000 |
| 17 | Pelatihan Teknik Jarimatika untuk Guru-Guru RA se-Kecamatan Pedurungan | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Abdul Hoyyi, S.Si., M.Si, 2. Anggota Tim: Rita Rahmawati, S.Si., M.Si. | STATISTIKA | DPA FSM UNDIP | Rp 2,000,000 |
| 18 | Pelatihan konservasi pantai berpasir menggunakan tanaman kelapa di pantai wisata karang jahe, Rembang | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dr. Jafron W. Hidayat, M.Sc., 2. Anggota Tim: Dr. Fuad Muhammad, M.Si. Lilih K. Pertiwi, S.Si., M.Si. Drs. Sapto P. Putro, Ph.D. Dr. Mochamad Hadi, M.Si. | BIOLOGI | DPA FSM UNDIP | Rp 4,000,000 |
| 19 | Penyuluhan dan Pelatihan pemanfaatan jamur tiram sebagai bahan dasar makanan berkhasiat dan bergizi pada ibu-ibu PKK Kelurahan panjang, kecamatan Ambarawa | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dra. MG Isworo Rukmi, M.Kes. 2. Anggota Tim: Dr. Siti Nur Jannah, M.Si. Dra. Susiana Purwantisari, M.Si. Dr. Nintya Setiani, M.Si. | BIOLOGI | DPA FSM UNDIP | Rp 4,000,000 |

| | | | | | |
|----|---|---|---------|------------------|--------------|
| 20 | Pengenalan jamur beracun bagi ibu-ibu PKK keluarahan panjang kecamatan ambarawa | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dr. Drs. Wijanarka, M.Si., 2. Anggota Tim: Dr. Rejeki Siti Ferniah, M.Si. Drs. Agung Suprihadi, M.Si. | BIOLOGI | DPA FSM UNDIP | Rp 3,000,000 |
| 21 | Penerapan teknologi pembuatan herbarium kering untuk meningkatkan pemahaman pembelajaran biologi di Pondok Pesantren Al-Madani Plalangan Gunung Pati Semarang | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dr. Sri Utami, M.S. 2. Anggota Tim: Dr. Erry Wiryani, M.Si. Dr. Tri Retnaningsih S. M.App.Sc., Dra. Riche Hariyati, M.Si. Dra. Murningsih, M.Si. | BIOLOGI | DPA FSM UNDIP | Rp 5,000,000 |
| 22 | Pengenalan sumber hayati lokal dan pemanfaatan pada siswi SDN Mateseh Kecamatan Tembalang Kota Semarang | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dr. Jumari, S.Si., M.Si. 2. Anggota Tim: Rully Rahadian, S.Si., M.Si., Ph.D. Dr. Karyadi Baskoro, S.Si. M.Si. Dr. Udi Tarwotjo, MP. | BIOLOGI | DPA FSM UNDIP | Rp 4,000,000 |
| 23 | Pengenalan materi genetik makhluk hidup dan aplikasinya untuk pendalaman materi pembelajaran IPA pada siswa SMA | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dr. Hermin Pancasakti K., M.Si. 2. Anggota Tim: Dr. Endang Kusdiyantini, DEA., Drs. Budi Raharjo, M.Si. | BIOLOGI | DPA FSM UNDIP | Rp 3,000,000 |

| | | | | | |
|----|---|--|---------|------------------|--------------|
| 24 | Penguatan mapel sains tumbuhan bagi siswa SD IT Al Firdaus 2 Kota Semarang | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dr. Yulita Nurchayati, M.Si. 2. Anggota Tim: Dr. Sri Darmanti, M.Si. Dr. Erma Prihastanti, M.Si. Drs. Sarjana Parman, M.Si. | BIOLOGI | DPA FSM UNDIP | Rp 4,000,000 |
| 25 | Pengenalan pengelolaan sampah dan pembuatan kompos pada usia dini di sekolah dasar islam terpadu (SD) IT Al Firdaus 2 Gedawang, Banyumanik, Semarang. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dr. Rini Budihastuti, M.Si. 2. Anggota Tim: Dr. Munifatul Izzati, M.Sc. | BIOLOGI | DPA FSM UNDIP | Rp 2,000,000 |
| 26 | Pelatihan pemanfaatan limbah plastik sebagai tempat media tanam di SD IT Al- Firdaus 2 Semarang | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dr. Sri Widodo Agung Suedy, M.Si. 2. Anggota Tim: Dr. Endah Dwi Hastuti, M.Si. Dra. Endang Saptiningsih, M.Si. Dra. Sri Haryanti, M.Si. | BIOLOGI | DPA FSM UNDIP | Rp 3,000,000 |
| 27 | Pemahaman fisiologi hormon reproduksi bagi SMA Kelas XI YSKI Semarang | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dr. Tyas Rini Saraswati, M.Kes. 2. Anggota Tim: Drs. M. Anwar Djaelani, M.Kes, Dra. Siti Muflichatun Mardiaty, M.Kes. Dr. Sunarno, S.Si., M.Si. Dr. Kasiyati, M.Si. | BIOLOGI | DPA FSM UNDIP | Rp 5,000,000 |

| | | | | | |
|----|--|--|------------|------------------|--------------|
| 28 | Pembuatan preparat SMEAR untuk peningkatan pemahaman materi IPA bagi Guru-Guru SD KKG Gugus Plangkawati Semarang | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dr. Enny Yusuf Wachidah Yuniwarti, MP. 2. Anggota Tim: Dr. Agung Janika Sitasawi, M.Si. Dr. Sri Isdadiyanto, M.Si. Dra. Silvana Tana, M.Si. | BIOLOGI | DPA FSM UNDIP | Rp 4,000,000 |
| 29 | Penyuluhan dan pelatihan pembuatan produk tape pada pesantren di kecamatan banyumanik | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dr. Nurhayati, M.Si. 2. Anggota Tim: Dr. Anto Budiharjo., M.Biotech. Dr. Sri Pujiyanto, S.Si., M.Si. | BIOLOGI | DPA FSM UNDIP | Rp 3,000,000 |
| 30 | Pengembangan potensi matematika siswa SMAN Bobotsari dalam bidang pengenalan kombinatorik | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Siti Khabibah, M.Sc., 2. Anggota Tim: Dr. R. Heru Tjahjana, M.Si. Bambang Irawanto, M.Si. | MATEMATIKA | DPA FSM UNDIP | Rp 3,000,000 |
| 31 | Peningkatan pengetahuan dan pemahaman matematika siswa SMA melalui pembelajaran berbasis pengayaan materi bidang aljabar | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Suryoto, S.Si., M.Si. 2. Anggota Tim: Sutrisno, S.Si., M.Sc. Dr. Sunarsih, M.Si. Dita Anies Munawwaroh, S.Si., M.Sc. | MATEMATIKA | DPA FSM UNDIP | Rp 3,000,000 |

| | | | | | |
|----|---|---|-------------|------------------|--------------|
| 32 | Pisa Matematika dan problem solving | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Abdul Azis, S.Si., M.Sc. 2. Anggota Tim: Drs. Solichin Zaki, M.Kom., Prof. Dr. Widowati, S.Si., M.Si. Farikhin, S.Si., M.Si., Ph.D., R. Heri Soelistyo U., S.Si., M.Si. | MATEMATIKA | DPA FSM UNDIP | Rp 5,000,000 |
| 33 | Pengembangan kemampuan matematika siswa SMA di Purbalingga bidang teori bilangan | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dr. Susilo Hariyanto, S.Si., M.Si. 2. Anggota Tim: Drs. Bayu Surarso, M.Sc., Ph.D., Dr. Titi Udjiani SRRM, M.Si. | MATEMATIKA | DPA FSM UNDIP | Rp 3,000,000 |
| 34 | Pelatihan pemodelan matematika untuk guru matematika se-jawa tengah dan DIY Yogyakarta | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dr. Drs. Sutimin, M.Si. 2. Anggota Tim: Solikhin, S.Si., M.Sc. Drs. Kartono, M.Si. Drs. Harjito, M.Kom. Drs. YD Sumanto, M.Si. | MATEMATIKA | DPA FSM UNDIP | Rp 5,000,000 |
| 35 | Internet dan sosial media yang sehat dan aman bagi ibu-ibu PKK Kelurahan Mangunsari Kecamatan Gunungpati Kabupaten Semarang Jawa Tengah | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Nurdin Bahtiar, S.Si., MT. 2. Anggota Tim: Drs. Eko Ad Sarwoko, M.Kom. Sukmawati Nur Endah, S.Si. M.Kom., Dr. Eng. Adi Wibowo, S.Si. M.Kom., Dr. Dinar Mutiara K.N., ST., M.Info Tech. | INFORMATIKA | DPA FSM UNDIP | Rp 5,000,000 |

| | | | | | |
|----|--|---|-------------|------------------|---------------|
| 36 | Peningkatan literacy penggunaan metodologi pada industri pengembang software PT DES Teknologi Informasi Semarang | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dr. Aris Puji Widodo, MT. 2. Anggota Tim: Drs. Suhartono, M.Kom. Sutikno, ST., M.Cs., Khadijah, S.Kom., M.Cs., Rismiyati, B.Eng., M.Cs. | INFORMATIKA | DPA FSM UNDIP | Rp 4,000,000 |
| 37 | Peningkata kesadaran arsip masyarakat dengan menggunakan aplikasi arsip keluarga di RT 2 RW 7 Jomblang Candisari Semarang | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Ragil Saputra, S.Si., M.CS. 2. Anggota Tim: Priyo Sidik Sasongko, S.Si., M.Cs., Satriyo Adhy, S.Si., MT., Helmie Arif Wibawa, S.Si., M.Cs. Rismiyati, B.Eng., M.Cs. | INFORMATIKA | DPA FSM UNDIP | Rp. 4.000.000 |
| 38 | Pemanfaatan teknologi parental kontrol bagi ibu-ibu PKK Kampung berlian-mangunharjo sebagai upaya mengurangi resiko kecanduan gadget pada anak | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom. 2. Anggota Tim: Drs. Djalal Er Riyanto, MI.Komp., Beta Noranita, S.Si., M.Kom., Indra Waspada,ST, MTI, Panji Wisnu Wirawan, ST, MT. | INFORMATIKA | DPA FSM UNDIP | Rp. 5.000.000 |
| 39 | Pendampingan Standarisasi Mutu Produk Intip UMKM di Desa Nyatnyono, Kabupaten Semarang untuk Memperoleh Nomor Registrasi SPP-IRT | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dra. Nies Suci Mulyani,M.S 2. Anggota Tim : Dr. Meiny Suzery,M.S Dr. Bambang Cahyono, M.S Dr. Parsaoran Siahaan, M.S Dr. Agustina LNA,S.Si, M.Si. | KIMIA | DPA FSM UNDIP | Rp 5,000,000 |

| | | | | | |
|----|---|---|-------|------------------|--------------|
| 40 | Pelatihan Pembuatan Saus Tomat dan Cabe Alami untuk Meningkatkan Kesejahteraan Warga RT 05/RW I, Kelurahan Tembalang, Semarang | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Purbowatiningrum Ria S.,S.Si,M.Si 2. Anggota Tim: Ngadiwiyana, S.Si, M.Si. Ismiyarto,S.Si, M.Si, Ph.D. Nor Basid Adiwibawa P.,S.Si, M.Sc, Ph.D. | KIMIA | DPA FSM UNDIP | Rp 4,000,000 |
| 41 | Pelatihan Pembuatan Mie Pelangi Berbahan Alami | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dra. Enny Fachriyah, M.Si 2. Anggota Tim: Dra. Dewi Kusriani, M.Si Dr. Dwi Hudiyanti, M.Sc Dr. Khairul Anam, S.Si, M.Si | KIMIA | DPA FSM UNDIP | Rp 4,000,000 |
| 42 | Pelatihan Pembuatan Kertas Daur Ulang dari Limbah Kertas bagi Ibu-Ibu PKK RT 02 RW 02, Kelurahan Bulusan, Kecamatan Tembalang, Kodya Semarang | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Dra. Arnelli, M.S 2. Anggota Tim: Yayuk Astuti, S.Si, Ph.D. Adi Darmawan, S.Si, M.Si, Ph.D. Dr. Choiril Azmiyawati, S.Si, M.Si. Sriatun, S.Si, M.Si. | KIMIA | DPA FSM UNDIP | Rp 5,000,000 |
| 43 | Pengolahan Limbah Cair dengan Pendekatan Elektrolisis dan Penguatan Kompetensi Kimia Terapan di SMK At Tho'at | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Tim: Didik Setiyo Widodo, S.Si, M.Si 2. Anggota Tim: Dr. Retno Ariadi Lusiana, S.Si, M.Si. Drs. Abdul Haris, M.Si. | KIMIA | DPA FSM UNDIP | Rp 5,000,000 |

| | | | | | |
|----|---|---|-------|------------------|--------------|
| | | Drs. Gunawan, M.Si, Ph.D. Dra. Linda Suyati, M.Si. | | | |
| 44 | Pelatihan Pembelajaran Kimia Berbasis Eksperimen: Pembuatan Berbagai Jenis Konsentrasi Larutan dan Penentuan Ph | 1. Ketua Tim: Drs. Pratama Jujur W., M.Si, Ph.D. 2. Anggota Tim: Dr. M. Cholid Djunaidi, S.Si, M.Si. Drs. Ahmad Suseno, M.Si. | KIMIA | DPA FSM UNDIP | Rp 3,000,000 |
| 45 | Penggalakan Tanaman Obat Keluarga (TOGA) Melalui Penanaman Kembali serta Penyuluhan Pemanfaatan dan Pengolahannya di Kelompok PKK RT 07/RW 16 Puri Dinar Mas Semarang | 1. Ketua Tim: Dra. Sriyanti, M.Si. 2. Anggota Tim: Dr. Mukhammad Asy'ari, S.Si, M.Si. Suhartana, M.Si Pardoyo, S.Si, M.Si. | KIMIA | DPA FSM UNDIP | Rp 4,000,000 |

Ditetapkan di Semarang
Pada tanggal, 07 SEP 2018



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