



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**POLITEKNIK NEGERI SEMARANG**

Jalan Prof. H. Soedarto, S.H, Tembalang, Semarang 50275, PO BOX 6199/SMS  
Telephone (024) 7473417, 7499585, 7499586, Facsimile (024) 7472396  
<http://www.polines.co.id>, E-mail : [Sekretariat@polines.co.id](mailto:Sekretariat@polines.co.id)

**KEPUTUSAN**  
**DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG**  
**NOMOR 0285/PL4.7.2/SK/2021**  
**TENTANG**  
**KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT KOMPETITIF**  
**TENAGA PENGAJAR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG**  
**TAHUN ANGGARAN 2021**

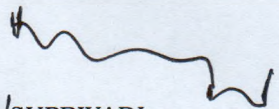
**DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG**

- Menimbang : a. bahwa untuk melaksanakan salah satu kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi Politeknik Negeri Semarang, perlu dilaksanakan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Kompetitif oleh Tenaga Pengajar;
- b. bahwa berdasar evaluasi proposal kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Kompetitif bagi Tenaga Pengajar Politeknik Negeri Semarang yang diajukan telah diperoleh judul – judul yang memenuhi persyaratan untuk dilaksanakan dan didanai dari DIPA 023.18.2.677603/2021 Tanggal 23 November 2020;
- c. bahwa untuk dapat mewujudkan kegiatan dimaksud pada huruf b, perlu diterbitkan Keputusan Direktur Politeknik Negeri Semarang.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah R.I. Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi & Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Mendikbud R.I. Nomor 71 Tahun 2014 tentang Organisasi & Tata Kerja Politeknik Negeri Semarang;
5. Peraturan Menristekdikti R.I. Nomor 45 Tahun 2017 tentang Statuta Politeknik Negeri Semarang;
6. Keputusan Mendikbud R.I. Nomor 175/O/1997 tentang Pendirian Politeknik Negeri Semarang;
7. Keputusan Menristekdikti R.I. Nomor 409/M/KPT/KP/2017 tentang Pengangkatan Direktur Politeknik Negeri Semarang periode 2017-2021.

**MEMUTUSKAN :**

- Menetapkan :
- PERTAMA** : Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Kompetitif bagi Tenaga Pengajar Politeknik Negeri Semarang yang disetujui Pendanaannya untuk dilaksanakan pada Tahun Anggaran 2021 sebagaimana disebut pada lampiran keputusan ini;
- KEDUA** : Biaya yang timbul sebagai akibat diterbitkannya keputusan ini dibebankan pada Anggaran DIPA Politeknik Negeri Semarang SP. DIPA Nomor 023.18.2.677603/2021 Tanggal 23 November 2020;
- KETIGA** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan berakhirnya kegiatan dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan ditinjau dan diperbaiki kembali sebagaimana mestinya apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan di Semarang  
Pada tanggal 28 Juni 2021  
Direktur,

  
/SUPRIYADI  
NIP195909061987031002 4

**Tembusan Yth. :**

1. Para Wakil Direktur di Polines;
2. Para Ketua Jurusan di Polines;
3. Ka. Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Polines;
4. Koordinator Urusan Keuangan Polines;
5. Ketua Tim Pelaksana.

Lampiran Surat Keputusan Direktur Politeknik Negeri Semarang

Nomor : 0285/PL4.7.2/SK/2021 Tanggal 28 Juni 2021

**TENTANG PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT KOMPETITIF TENAGA PENGAJAR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
1	Penerapan Teknologi Rainwater Harvesting Sumur Resapan untuk Konservasi Air di Kelurahan Kramas Tembalang Akibat Perubahan Tata Guna Lahan	Junaidi, ST, M.Eng Garup Lambang Goro, ST, MT Danang Isnubroto, ST, MT Imam Nurhadi, SST, Msi	197301212000031001 196708121990031003 198805012019031009 196212021988031001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	8.500.000
2	Pendampingan Pengelolaan Pilah Sampah Rumah Tangga Di Kelurahan Padang Sari	Anung Suwarno, SST, MT Supriyadi, Ir. MT. Fikri Praharseno, ST. MT.	195912091985031003 195909061987031002 199104162019031000	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	9.000.000
3	Pelatihan Pembuatan Begel Balok dari Bahan Limbah Tulangan Baja Bagi Masyarakat di Kampung Ligu Utara	Tjokro Hadi, S.ST. MT. Sutarno, Drs. MM. Dianita Ratna Kusumastuti, ST, MT Supriyadi, Ir. MT.	196111201988031002 195706101987031001 197009041995012001 19599061987031002	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	8.000.000
4	Upaya Memanfaatkan Buah Mangrove Sebagai Peluang Bisnis Bagi Penduduk di Lingkungan Kelurahan Mangunharjo, Tugu, Semarang	Edy Suhartono, Dr. Drs. M.Si. Stefanus Santosa, Dr. M.kom. Yusetyowati, Dra. M.Pd. Hadi Wibowo, ST. MT.	196006171987031005 195807311987031002 196110061988112001 195708291985031003	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	8.000.000

✓

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
5	Penerapan Iptek Bagi Masyarakat untuk Pemetaan Jaringan Drainase untuk Mitigasi Banjir di Grogol, Sukoharjo	Karnawan Joko Setyono, ST, MT Tedjo Mulyono, Dr. Ir. MT. Nor Puji Lestari, ST. M.Eng.	196407251990031000 196009071993031001 199004262019032017	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota	Sukoharjo	133 Hk	9.500.000
6	Aplikasi Peredam Energi Untuk Stabilitas Lereng Bagi Masyarakat RW.VI Kelurahan Tegalrejo Kecamatan Argomulyo Kota Salatiga	Marsudi, ST,MT Nursetiaji Pamungkas, ST, MT Dedi Budi Setiawan, ST, MT Dianita Ratna Kusumastuti, ST, MT	196912302001121001 197011062000031001 197712062001121001 197009041995012001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota	Salatiga	133 Hk	8.000.000
7	Pendampingan Instalasi Lampu Solar Cell Untuk Penerangan di Semowo, Pabelan Semarang	Nur Setiaji Pamungkas, ST, MT Roselina Rahmawati, SST. MT. Yanuar Mahfudz Safarudin, ST. MT.	197011062000031001 198710042019032000 199101052019031017	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	9.500.000
8	Pemanfaatan Limbah Besi Bangunan Untuk Memberdayakan Masyarakat Panti Sosial Mardi Utomo dengan Pelatihan Mengelas Inverter	Sutarno, Drs. MM. Tjokro Hadi, SST. MT. Triwardaya, ST. MT. Leily Fatmawati, ST. MT.	195706101987031001 196111201988031002 196010181988031001 197406122005012001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	8.000.000
9	Penerapan Teknologi Mesin Pengupasan Kulit Biji Kopi Kering Bertenaga Motor Bensin untuk Meningkatkan Produktivitas dan Kualitas Kopi Kelompok Tani Sido Rukun VI Dusun kalisari Desa Kuwarasan Kecamatan Jambu Kabupaten Semarang	Bambang Sumiyarso, ST, MT Ampala Khoryanton, Dr, ST, MT Supandi, Drs, MM	196210011987031002 196612281990031001 195907201986031003	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	9.000.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
10	Penerapan Teknologi Pengaduk Adonan Petis Semi Otomatis pada UMKM Spesial Food Tembalang Untuk Peningkatan Kualitas Produksi	Paryono, Drs, SST, MT Lorentius Yosef Sutadi, ST, MT Hartono, SE, MM Hariyanto, ST, M.Eng	196003011986031002 195706031986031004 196101271989101001 195612041984031002	Teknik Mesin Teknik Mesin Akuntansi Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	9.000.000
11	Penerapan Teknologi Mesin Potong Serba Guna Portable Untuk Perawatan Lapangan Sepak Bola di Wilayah Desa Bondowoso Kecamatan Mertoyudan Kabupaten Magelang	Suharto, Dr, Ir, MPd Teguh Budi Santoso, SE, MM Moch.Muqorrobil, Ir, M.Eng Agus Suwondo, S.Kom, M.Kom	195807131988031002 196102241990031001 196204201987031002 197304252005011001	Teknik Mesin Akuntansi Teknik Elektro Akuntansi	Ketua Anggota Anggota	Magelang	133 Hk	8.000.000
12	Penerapan Mesin Pengupas Kulit Ari Kedelai Untuk Meningkatkan Produktivitas Usaha Tempe Desa Pasekan Ambarawa	Abdul Syukur Alfauzi, ST, MT Eko Saputra, ST, MT Ragil Tri Indrawati, ST, MT Sahid, ST, MT	197005051999031002 198408092019031006 199001082019032015 197005121996011001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Ambarawa	133 Hk	9.500.000
13	Pemanfaatan Teknologi Mesin Tempa Sederhana Untuk Meningkatkan kapasitas Produksi UMKM "Nur Steel" di Kabupaten Kudus	Aryo Satito, ST, M.Eng. Supandi, Drs, MM Timotius Anggit K, ST, MT	195904081989031002 195907201986031003 198912272019031014	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kudus	133 Hk	8.000.000
14	Penerapan Teknologi Produksi Multimedia Pembelajaran Bagi Para Guru SDN Srandol Wetan 01 Kota Semarang	Anwar Sukito Ardjo, Dr, Drs, M.Kom Padang Yanuar, ST, MT Timotius Anggit K, ST, MT Wahyu Isti Nugroho, S.Pd, MT	195804231987031002 198401012019031021 198912272019031014 198909142019031013	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	8.000.000

4

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
15	Penerapan Teknologi Alat Dowel Shaft Anak Panah Pada Komunitas Panahan Horsebow Tops (Tlatah Olah Panah Sunnah)	Eko Armanto, ST, MT Sunarto, ST, M.Eng Eko Saputra, ST, MT Ali Sai'in, SPd, MT	195804291989031001 196308071990031001 198408092019031006 199106012019031018	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	8.000.000
16	Penerapan Sistem Operasional dan Perawatan Pembangkit Listrik Tenaga Bayu di Kelurahan Mangunharjo Kecamatan Tugu	Sahid, ST, MT Yanuar Mahfudz S, ST, MT Dwiana Hendrawati, ST, MT Anis Roihatin, ST, MT	197005121996011001 199101052019031017 196908141998022001 198701252014042001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	8.000.000
17	Penerapan Teknologi Pemberi Pakan Ikan Berbasis Internet of Things (IoT) Pada Usaha Budidaya Ikan di Desa Nyatnyono Dukuh Blanten Ungaran Barat Kabupaten Ungaran	Ilham Sayekti, ST, M.Kom Sri Astuti, Dra, MM Sri Eka Sadriatwati, S.Sos, MM Ulfah Hidayati, SE, Msi.Akt	196209051985031003 196206251988032001 196005151990032001 196808271994032003	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	8.500.000
18	Penerapan Aplikasi Penilaian Kepuasan Pelanggan pada Puskesmas Sekaran Kota Semarang Provinsi Jawa Tengah	Sukanto, S.Kom, M.Kom Budi Suyanto, S.Kom, M.Eng Slamet Handoko, S.Kom, M.Kom Idhawati Hestningsih, S.Kom, M.Kom	197101172003121001 197610032003121002 197501302001121001 197711192008012013	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	8.000.000
19	Penerapan Teknologi Operasional Penggunaan Mesin Produksi Rakitan HD25 Menjadi Mesin yang Multifungsi (Pemotong Pakan Ternak, Perontok Kacang, Pengupas Kacang, Pemipil Jagung dan Pemompa Air ke Tandon) di Petani Kelurahan Gedawang Kecamatan Banyumanik Kota Semarang	Iswanti, S.Si. M.Sc. Poedji Haryanto, Drs. SST. MT. Sri Astuti, Dra. MM. Bagus Yunanto, ST. MT.	197912272003122001 195707311989031001 196206251988032001 198806262019031012	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	8.000.000

✓

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
20	Pemanfaatan Daun Kering Untuk Menghasilkan Campuran Bahan Coating Anti Rayap dan Anti Rapuh Pada Kayu Untuk Meningkatkan Kemandirian Panti Asuhan Al Maa'uun di Dusun Bakalan Wonosobo	Budi Basuki Subagio, ST, M.Eng Ari Sriyanto Nugroho, ST, MT, MSc Muhlasah Novitasari Mara, S.Si. M.Si. Helmy, ST. M.Eng.	196209111989031002 197409042005011001 197911252006042001 197908102006041001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Wonosobo	133 Hk	8.000.000
21	Penerapan Teknologi Wastafel Otomatis Dilengkapi Thermogun dan Audio Visual Sebagai Media Edukasi Pencegahan Penyebaran Covid 19 di SD Islam Fitra Bhakti Banyumanik Semarang	Sri Kusumastuti, ST. M.Eng. Dadi, ST, M.Eng Sasongko, Drs, M.Hum Sindung Hadwi W.S, BSEE, M.Eng.Sc, PhD	197102102005012001 196206101986031004 195901191988031001 196301251991031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	8.000.000
22	Pemanfaatan Aliran Sungai Menggunakan PLTA Mini untuk Penerangan Jalan dan Area Pondok Lansia Al Maa'uun Wonosobo	Sidiq Syamsul H, Dr.Eng, ST, MT Rizkha Ajeng Rochmatika, S.T., M.T. Tahan Prahara S.T., M.Kom	197203112000031002 199407312019032020 198412112019031011	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Wonosobo	133 Hk	8.000.000
23	Pendampingan Penerapan Sistem Informasi Berbasis Web untuk Pengelolaan Air Tirta Turus Asri RT 07/RW 03 Kelurahan Bulusan Kecamatan Tembalang Semarang	Helmy, ST, M.Eng Thomas Agung Setyawan, ST, MT Arif Nursyahid, Drs, MT Ari Sriyanto Nugroho, ST, MT, MSc	197908102006041001 197203292000031001 196107171986031001 197409042005011001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	7.500.000
24	Peningkatan Kualitas dan Inovasi Praktikum Daring Dengan LARVA (Laboratorium Virtual, Augmented Reality, dan Virtual Reality) Pada SMK Telkom Purwokerto	Afandi Nur Aziz Thohari, ST. M.Cs. Angga Wahyu Wibowo, S.Kom. M.Eng. Aisyatul Karima, S.Kom. M.CS. Kuwat Santoso, S.Kom. M.Kom.	199004112019031014 199202052019031009 198605292019032009 198407192019031008	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Purwokerto	133 Hk	8.000.000


NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
25	Penerapan Teknologi Alat Cuci Tangan Dengan Pengering Tangan dan Monitoring Suhu di Sekolah PAUD Angrek Al-Husna Banyumanik Kota Semarang	Mochammad Muqorrobin, Ir. M.Eng. Supandi, Drs. MM. Yanuar Mahfudz Safarudin, ST. MT. Septian Yudha Kusuma, SE. M.Si. Akt.	196204201987031002 195907201986031003 199101052019031017 199009032019031016	Teknik Elektro Teknik Mesin Teknik Mesin Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	8.000.000
26	Pecegahan Penyebaran Covid-19 Melalui Pengukuran Suhu Tubuh Menggunakan Thermometer Otomatis Tanpa Sentuh pada SDN Pudak Payung 01 Semarang	Bambang Supriyo, BSEE, M.Eng.Sc, PhD Samuel Beta K,Dr. Ing-Tech. MT. Amin Suharjo, Dr, ST, MT Prof. Dr. Ir. M. Mukhlisin,MT.	196307071992031005 196404121996011001 19721027199031002 196804261993031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	8.500.000
27	Penerapan Teknologi Pemasaran Produk Menggunakan Media Online pada Kelompok Kopi Sekar Melati Temanggung	Mardinawati,Dra, MM Agus Suwondo, S.Kom, M.Kom Prima Ayundyayasti, SST, MSM Sandi Supaya,Drs, MM	196307161990032002 197304252005011001 199108272019032026 196012021990031001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Adm.Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Temanggung	133 Hk	8.000.000
28	Pendampingan dan Penerapan Teknologi Produksi Dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Produk pada Usaha Konveksi Batik Enza di Kota Surakarta Propinsi Jawa Tengah	Sugiarti, Dra, M.Si Siti Arbainah, SE, MM Afiat Sadida, S.Kom, MM Rani Raharjanti, SE, M.Si	195909061988112001 196412301990032002 197612062002121003 198707162014042001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Surakarta	133 Hk	8.000.000
29	Pemberdayaan Perempuan Pengrajin Jamu Gendong Masa Pandemi Covid 1, di Kelurahan Pedalangan Kecamatan Banyumanik Kota Semarang	TheresiaTyas Listyani, SE, Msi Sri Widiyati, Dra, Msi Embun Duriyany S, SE, MM Winarni, SE, MM	196406151990032003 196002291988032004 195911271993032001 196802251993032003	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	7.500.000
30	Peningkatan Kualitas Pembelajaran Daring Anak Usia Dini pada TK An Nanda Jabungan di Tengah Pandemi Covid-19	Nikmatuniayah, SE, Msi.Akt Marliyati, SE, Msi.Akt Jati Handayani, SE, Msi Lilis Mardiyana A, SH, M.Kn	197302141997032001 197603192001122001 196403121992032001 196804281993032002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	8.000.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
31	PKM Pada Desa Wisata Taman Lengkowo, Desa Karasgede, Kabupaten Rembang	Muhammad Asrori, Drs. M.Si. Toni Hartono, Drs. MPd. Noor Surojia, SE. MM.	196202161990031001 196302261992031001 196503311992032002	Akuntansi Akuntansi Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota	Rembang	133 Hk	8.000.000
32	Perlindungan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) Terhadap Usaha Kecil Menengah (UKM) Sekar Melati Handycraft, Banyubiru Kabupaten Semarang	Lardin Korawijayanti, SE, MM Tutik Dwi Karyanti, Dra, M.Si Arum Febriyanti Ciptaningtias, S.ST, MSIM Ardian Widiarto, S.E., M.Si.Ak.Ca.	196405111990032001 196602101994032003 19910220201609 198609042019031005	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	8.000.000
33	Pemberdayaan Perempuan Melalui Olah Pangan Bakso Jamur Merang bagi Ibu-Ibu PKK RT 02 RW 14 Perumahan Bukit Kencana Jaya Semarang	Ida Savitri Kusmargiani, Dra. MM Nina Woelan Soebroto, SE. MM Prihatiningsih, SE. MM.	195904211988032002 196605031992032001 197607172006042002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	7.500.000
34	Pengolahan Sampah Plastik Menjadi Ecobrick di PKK Kelurahan Sendangmuljo Kota Semarang	Prihatiningsih, SE. MM. Sri Widiyati, Dra, Msi Dina Yeni Martia, SST, MSc Ida savitri Kusmargiani, Dra, MM	197607172006042002 196002291988032004 199201152019032025 195904211988032002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	7.500.000
35	Pemberdayaan Ibu-Ibu Rumah Tangga Desa Wisata Lerep, Ungaran Menjadi Wirausaha Baru Melalui Pembuatan Naget Dari Tahu dan Aneka Sayuran	Nurul Hamida, Dra, MPd Suko Raharjo, Drs, M.Hum Toni Hartono, Drs, MPd Pandiya, Drs, M.Pd	196511201992032001 196010131988031002 196302261992031001 196110241990031002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	7.500.000
36	Pelatihan Pembuatan Kripik Pisang Crunchy Untuk Ibu-Ibu Kelompok "Program Keluarga Harapan" Kelurahan Penggaron Lor, Kecamatan Genuk, Kota Semarang	Sri Rahayu Zees, Dr, Dra, M.Ed Dodi Setyadi, Dr, SE, Msi M. Nahar, Drs, MPd Iswanti, Ssi, MSc	196507191990032001 196308111990031002 196403281990031002 197912272003122001	Akuntansi Adm. Bisnis Adm. Bisnis Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	7.500.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
37	Penerapan Teknologi Pemasaran Online dan Batik Cap KUB Batik Sekar Cantrik Temanggung	Sandi Supaya, Drs, MM Mardinawati, Dra. MM. Bagus Yuniato Wiboso, SE.S.Kom. MM.	196012021990031001 196307161990032002 199106262019031017	Adm. Bisnis Akuntansi Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota	Temanggung	133 Hk	8.500.000
38	Penerapan Teknologi Produksi Daur Ulang Sampah Melalui Kreatifitas Pembuatan Kerajinan Souvenir di Banyumanik	Suwardi, SE, MM Vemi Widoanindyawati, ST. MT. Jumi, Dr. M.Kom.	196211261990111001 199211192019032023 197006142005012000	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota	Banyumanik	133 Hk	9.500.000
39	Penguatan Manajemen Sanitasi Higienis Serta Penerapan Produksi Bersih Pada Budidaya Ikan Nila Berbasis Akuakultur Rumahan Dengan Panen Puluhan Ton di Banyumanik Untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Di Era Pandemi Covid-19	Inayah, S.Psi, M.Sc Dody Setyadi, Dr, Msi Jati Nugroho, SE, MM Febrina Indrasari, SH, MH	197110032000032001 196308111990031002 199110072019031012 198802082019032013	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	8.500.000
40	Penerapan Manajemen K3 dan Manajemen Layanan "Value Co-Creation" Pada Usaha Pangkas Rambut "Madura" Kota Semarang Sebagai Solusi Masalah UMKM di Masa Pandemi COVID 19	Andi Setiawan, SE, MM Mellasanti Ayuwardani, S.K.M., MM. Irawan Malebra, SH., MH. Bagus Yuniato Wibowo, SE. M.Kom.MM.	197607202008011011 199005142019032017 199008142019031014 199106262019031017	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	8.000.000
41	Pemberdayaan UKM Alat Musik Akustik Sentra Sukoharjo di Era Pandemi Melalui Pengkayaan Atribut Desain, Perbaikan Sistem Penjualan Serta Perluasan Pasar Melalui Cyber Marketing	Iwan Hermawan, SE, S.Kom, MT Sartono, Dr, Msi Suharmanto, Drs, Msi Bayu Setyo Nugroho, SST, MM	197704292001121001 196108191990031001 196312271999031001 199007162019031012	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Sukoharjo	133 Hk	8.000.000
42	Pengolahan Limbah Produksi Jamur Tiram Menjadi Pupuk Bokashi di Desa Sendangguwo Kecamatan Tembalang Kota Semarang	Isnaini Nurkhayati, SE, MM Endang Sulistyani, Dr, SE, MM Winarto, SE, MM Azizah, S.Kom, M.Kom	196606051993032001 197403042006042001 196001061989101001 198312232006042001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	8.000.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
43	Penerapan Desain Gerobag Guna Meningkatkan Omzet Penjualan Warung Bu Dayat Di Pedurungan Kidul-Semarang	Hadiahti Utami, S.E., M.M. Taviyastuti, M.M., Dra Fatchun Hasyim, M.Si, Drs	196405041992032001 196412021992032001 195811151989031003	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	8.000.000
44	Penerapan Teknologi Produksi dan Pemasaran Produk Handycraft Menggunakan Media Online Pada Pengrajin Souvenir di Juwana	Suryadi Poerbo, SE, MM Achmad Zaenuddin, SE. M.Si. Akt. Sari Marhaeni Salsiyah,	195710231989031001 197305271999031002 196304151990032001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota	Padangsari	133 Hk	9.500.000
45	Pelatihan Keterampilan Pemanfaatan Barang Bekas Bagi ibu-Ibu Rumah Tangga di Wilayah Kelurahan Padangsari Kecamatan Banyumanik Kota Semarang	Rara Ririn Budi Utami, Dra, Msi Sri Eka Sadriatwati, S.Sos, MM Rifah Dwi Astuti, Dra, MM Saptianing, Dra, MM	196405201992032001 196402111989032002 196207171990032002 196311271990032001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	7.750.000

Direktur Politeknik Negeri Semarang

  
/SUPRIYADI  
NIP195909061987031002