



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
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.ac.id>, E-mail : sekretariat@polines.ac.id.

**KEPUTUSAN
DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
NOMOR 0156/PL4.7.2/SK/2021
TENTANG
PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PRATAMA
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 Pratama 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 dan 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 Pratama 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;



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
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.ac.id>, E-mail : sekretariat@polines.ac.id.

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 21 April 2021
Direktur,

/SUPRIYADI
NIP195909061987031002

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 : 0156/PL4.7.4/SK/2020 Tanggal 21 April 2021

TENTANG PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PRATAMA 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 Iptek Pembuatan Rak Tanaman Besi Minimalis Bagi Warga Dukuh Adat Sumurboto yang Terdampak Covid-19 di Kelurahan Sumurboto, Banyumanik Semarang	Leily Fatmawati, ST, MT Anung Suwarno, SST, MT Karnawan Joko S, ST, MT Sudarmono, ST, MT Basuki Setiyo Budi, ST, MT Puji wahyumi, SH, M.Kn Wildana Latief M, Drs, MPI Baiq Heny Sulistyawati, ST, M.Eng Primasiwi Harprastanti, ST, MT	197406122005012001 195912091985031003 196407251990031002 196504051990031004 195911271988031002 197409032005012001 196302171996011001 198612242019032006 198907282019032021	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 Hk	6.750.000
2	Penerapan Iptek Pemotongan Gas LPG Pembuatan Plat Sipul, Base Plate Baja Tower Air Bagi Remaja Putus Sekolah Kampung Barito Semarang	Triwardaya, ST, MT Tjokrohadi, SST, MT Parhadi, Drs, MT Supriyadi, Drs, MT Wasino, ST, MT Junaidi, ST, MT Y. Eka Wiyana, ST, MT Rifqi Aulia Abdillah, S.Pd, MT Teguh Mulyo W, SPd, M.Eng	196010181988031001 196111201988031002 196008141986031001 196002171986031002 196010031988031002 197301212000031001 195904301984031002 199208182019031016 199012022019031014	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 Hk	6.750.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
3	Pendampingan TB Pribumi Jl. Raya Sentul Sukorejo, Kendal, Jawa Tengah Dalam Proses Produksi Paving Block Sesuai Dengan Standar Nasional Indonesia	Kusdiyono, Drs. MT. Edy Suhartono, Dr. Drs. M.Si. Supriyadi, Ir. MT. Hery Ludiro Wahyono, Dr. ST. MT. Sukoyo, Ir. MT. Danang Isnubroto, ST. MT. Stefanus Santoso, Dr. Drs. M.Kom. Yusetyowati, Dra. M.Pd. Sri Wahyuningsih Sulaiman, Dra. MPd. Roselina Rahwamati, S.ST. MT.	195604111984031001 196006171987031000 195909061987031002 196002111984031000 198805012019031009 198805012019031009 195807311987031000 196110061988112001 196104041991032001 198710042019032017	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Kendal	205 Hk	7.500.000
4	Pendampingan Pembangunan Konstruksi Jembatan Beton Bertulang Sebagai Akses ke Mushola Al Barokah Nyatnyono Ungaran Kabupaten Semarang	Suroso, Drs, MSc Supriyo, ST, MT Marsudi, ST, MT Nursetiaji Pamungkas, ST, MT Dedi Budi Setiawan, ST, MT Rendy Dwi Pangesti, SPd, MT Hadi Wibowo, ST, MT Dianita Ratna K, ST, MT Vemi Widoanindyawati, ST, MT Martono, Drs, MT	196511051994031002 196508061990031003 196912302001121001 197011062000031001 197712062001121001 199310132019031014 195708291985031003 197009041995012001 199211192019032023 195707171987031002	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Ungaran	205 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
5	Penerapan IPTEK pada Pondasi dan Peranan Sondir Dalam Menganalisa Daya Dukung Tanah Pada Pembangunan Masjid Al Ma'un Kelurahan Pedalangan, Banyumanik Kota Semarang	Suwarto, ST. MT. Lalu Yahya Surya Buana, S.Pd. MT. Nor Puji Lestari, ST. M.Eng. Sutarno, Drs. MM. Mawardi, Drs. MT. Suparman, ST. MT. Wahjoedi, Ir. MT. Garup Lambang Goro, ST. MT. Dadiyono Amat P. Ing. HTL. MT. Fikri Praharseno, ST. MT.	196107011990031001 199109272019121001 199004262019032017 195706101987031001 195812291987031003 196604101990031003 196009241990031001 196708121990031003 196006071991031002 199104162019031014	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 Hk	7.500.000
6	Pemetaan dan Desain Sistem Drainase Pada Kompleks Makam Ndukoh di Dusun Ndukoh Kelurahan Nongkosawit Kecamatan Gunungpati Kota Semarang	Pentardi Rahardjo, Drs. MT. Risman, ST. MT. Warsiti, ST. MT. Tedjo Mulyono, Dr. Ir. MT. Arief Subakti A., ST. MT. Ukiman, ST. MT. Imam Nurhadi, S.ST. M.Si Lilik Satriyadi, ST. MT. Jamal Mahbub, ST. MT. Ainun Hayatu Rabinah, ST. M.Eng.	195611241984031001 196205221988031001 196203121988032002 196409071993031001 198006052005011003 195607061988111001 196212021988031000 195906211988031000 198412072019031006 198811252019032020	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 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
7	Pemberdayaan Pemuda Desa Sumuragung Melalui Pelatihan Ketrampilan Pengelasan SMAW	Abdul Syukur Alfauzi, ST, MT Zaenal Abidin, ST, MT Kunto Purbono, Drs, MSc Bambang Tjahjono, ST, MT Agus Slamet, Ir, MT Adhy Purnomo, ST, MT Eko Armanto, ST, MT Wahyu isti Nugroho, SPd, MT Ali Sai'in, S.Pd, MT	197005051999031002 196109261986021001 195804301988031001 196210261997021001 195708171985031000 196210041988031003 195804291989031001 198909142019031013 199106012019031018	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Bojonegoro	205 Hk	6.750.000
8	Penerapan Teknologi Pengolahan Sampah Menggunakan Mesin Pencacah Sampah di TPS Kelurahan Kramas	M. Denny Surindra, ST. MT. Margana, ST. M.Eng. Budhi Prasetyo, ST. MT. Wahyono, ST. MT. Mulyono, Ir. MT. Suwarti, ST. MT. Wiwik Purwati W. ST. M.Eng. Dwiana Hendrawati, Dr. ST. MT. Nanang Apriandi MS, ST. MT. Nur Fatowil Aulia, ST. MT.	197405142005011000 196309221988031001 196304071988031002 196009041988031002 196009041988031002 196307071988032001 196311131990032002 196908141998022001 198504092019031004 198909072019031012	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 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
9	Penerapan Teknologi Penggunaan Mesin Gerinda Pahat Bubut Bentuk Profil Pada Bengkel Pemesinan Maju Jaya Klaten	Hartono, ST, MT Sunarto, ST, M.Eng Carli, ST, MT Hariyanto, ST, M.Eng Poedji Haryanto, Drs, SST, MT Paryono, Drs, SST, MT Daryadi, Drs, MT M.Showi Nailul Ulum, S.Pd, MT Eko Saputra, ST, MT Farika Tono Putri, ST, MT	195903281989031001 196308071990031001 196101031985031001 195612041984031002 195707311989031001 196003011986031002 195803041988031001 199104052019031025 198408092019031006 198910202019032022	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Klaten	205 Hk	7.500.000
10	Pembuatan Alat Pencacah Perca Busa Untuk Usaha Kecil Bantal dan Guling Berlien Production di Ungaran Timur	Ignatius Gunawan Widodo, ST, MT LY Sutadi, ST, MT Sri Harmanto, ST, MT Slamet Priyoatmojo, Ir, MT Aryo Satito, ST, M.Eng Agus Pramono, ST, MT Gutomo, Drs, MT Ampala Khoryanton, Dr, MT Eni Safriana, ST, MT Padang Yanuar, ST, MT	196309251990101001 195706031986031004 196204181989031001 196109191989031003 195904081989031002 195908171988031002 196010251987031001 196612281990031001 198402242019032011 198401012019031021	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Ungaran	205 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
11	Penerapan Teknologi Pengelasan Cetakan Aneka Motif Paving untuk Pemberdayaan Masyarakat Mertoyudan Kabupaten Magelang	Riles Melvy Wattimena, Ir, MT Suharto, Dr.Ir. M.Pd. Sugeng Irianto, Dr, MPd Nur Hidayati, SH, MH Trio Setiyawan, ST, MT Anwar Sukito Ardjo, Dr, M.Kom Supriyono, Drs, M.Eng Rofarsyam, ST, MSc Avicenna An-Nizami, ST, MSc Timotius Anggit K, ST, M.Eng	196709031994031001 195807131988031002 196405251994031001 197112042000032001 198407272019031012 195804231987031002 195701011987031001 195810121988031001 199001272019031013 198912272019031014	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Magelang	205 Hk	7.500.000
12	Peningkatan Skill dan Pengetahuan Masyarakat Tentang Pemanfaatan PLTS Dalam Rangka Mendukung Pengembangan Desa Wisata di Desa Bermi Kecamatan Mijen Kabupaten Demak	Anis Roihatin, ST. MT. Bono, Drs. ST. MT. Yusuf Dewantoro H. ST. MT. Ph.D. F. Gatot Sumarno, ST. MT. Totok Prasetyo, Dr. B.Eng. MT. Gatot Suwoto Ir. MT. Sahid, ST. MT. Baktiyar Mei Hermawan, S.Pd. MT. Yanuar Mahfudz Safarudin, ST. MT. Ahmad Hamim Su'udy, S.Pd. MT.	198701252014042001 195903231986031004 197805022001121003 196109061988031001 196204271991031001 195803111989101001 197005121996011001 199205132019031014 199101052019031017 199204122019031012	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Demak	205 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
13	Pelatihan Pengelasan SMAW Untuk Karang Taruna Kelurahan Sumurboto Kecamatan Banyumanik	Nanang Budi Sriyanto, ST, M.Eng Heru Saptono, Ir, M.Eng Bambang Sumiyarso, ST, MT Nur Saada, Dra, MM Supandi, Drs, MM Teguh Harijono Mulud, Drs, MT Ragil Tri Indrawati, ST, MT Baktiyar Mei Hermawan, SPd, MT	196505301990031001 196311131991031002 196210011987031002 195704041987032001 195907201986031003 195610271985031001 199001082019032015 199205132019031014	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 Hk	6.000.000
14	Pembekalan Keterampilan Teknik Perbaikan Alat Listrik Rumah Tangga Bagi Anak Panti Asuhan Tarbyatul Hassanah di Kelurahan Gedawang Kecamatan Banyumanik Kota Semarang	Ari santoso, Drs, SST, M.Eng Daeng Supriyadi Pasisarha, Drs, ST, M.Eng Akhmad Jamaah Firdaus, ST, M.Eng Achmad Hardito, B.Tech, M.Kom Adi Wasono, B.Tech, M.Eng Mochammad Khambali, B.Tech, M.Kom Yusnan Badruzzaman, ST, M.Eng	195903101986121002 195806091986031001 196203231985031004 196307181992031002 196401221991031002 196306101991031003 197503132006041001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 Hk	5.250.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
15	Peningkatan Kompetensi Teknik Perawatan dan Perbaikan AC Split Bagi Karang Taruna RW III Kelurahan Sumurboto Kecamatan Banyumanik Semarang	Eko Widiarto, ST, M.Eng Agus Adiwismono, Drs, M.Eng Mochammad Muqorrobin, Ir, M.Eng Endang Triyani, Dra, MPd Hery Purnomo, Drs, MPd Hery Setijasa, ST, MT Iman Suroso, Drs, MPd Juwarta, Drs, MM	195910201987031003 196009131987031001 196204201987031002 196008221989032001 195705141986031012 195905041988031001 196106051987031003 195908071987031003	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 Hk	6.000.000
16	Pelatihan Pemasangan Instalasi Listrik Rumah Sederhana Bagi Anak Panti Asuhan Tarbyatul Hasanah di Kelurahan Gedawang Kecamatan Banyumanik Kota Semarang	Triyono, ST, M.Eng Syahid, ST, M.Eng Drs.Amir Subagyo, MM Aji Hari Riyadi, ST, MT Haris Santosa, ST, M.Kom Ir. Setyoko, MM Lilik Eko N, B.Eng, M.Kom Drs. Makhfud, MT Aggie B Vernandes, ST, MT	196009291985031005 198010082005011001 195901121987031001 196402141990031001 196005121986121001 196007291988031001 196204061991031002 196005061986031001 199204112019031014	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 Hk	6.750.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
17	Penerapan IPTEK Sistem Penyiraman dan Monitoring Pada Budidaya Tanaman TOGA " Taman Tosabu Kramas" Berbasis Internet Of Things (IoT) di Kelurahan Kramas Tembalang Semarang	Ilham Sayekti, ST, M.Kom Bambang Supriyo, BSEE, M.Eng.Sc Bangun Krishna, ST, M.Eng Dadi,ST, M.Eng Kusno Utomo, ST, M.Kom Samuel Beta K,Dr. Ing.Tech, MT Sri Kusumastuti, ST, M.Eng Tulus Pramuji, B.Eng, MT Vinda Setya Kartika, ST, MT	196209051985031003 196307071992031005 195910111985031004 196206101986031004 196003281986121001 196404121996011001 197102102005012001 196306161992011001 199108112019032024	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 Hk	6.750.000
18	Pemanfaatan Alat-alat Elektronika yang Baik dan Benar Untuk UMKM "Ayam Bakar-Ayam Geprek Bang Toyib Wongsheemo" Semarang	Iswanti, SSi, MSc Adi Wisaksono, ST, MM Bagus Yunanto, ST, MT Dra.Netty Nurdiyani, M.Hum Drs.Sasongko, M.Hum Sihono, ST, M.Eng Dra.Sri Astuti, MM Drs.Sulistyo Warjono, M.Eng Supriyati, ST, M.Kom Suryono, ST, M.Eng	197912272003122001 195904141988031004 198806262019031012 196107101988112001 195901191988031001 196012281986021001 196206251988032001 195803061987031001 196108141988112001 196201291989031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 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
19	Pendampingan Implementasi Sistem Kontrol Kondisi Air pada Tambak Udang Vaname Berbasis Internet Of Thing untuk Petani Tambak di Tambak Sumulyo, Mangkang Kulon, Kecamatan Tugu Semarang	Dewi Anggraeni, S.Pd, MPd Ari Sriyanto Nugroho, ST, MT Agus Rochadi, ST, MM Dr.Amin Suharjono, ST, MT Drs.Arif Nursyahid, MT Budi Basuki Subagio, ST, MT Eko Supriyanto, ST, MT Helmy, ST, M.Eng	198208312005012001 197409042005011001 196008241988031001 197210271999031002 196107171986031001 196209111989031002 196902012000121001 197908102006041001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 Hk	6.000.000
20	Pendampingan Monitoring Kondisi Air pada Tambak Udang Vaname Berbasis Web	Khamami, S.Ag, MM Ir. Endro Wasito, M.Kom Sri Anggraeni K, ST, M.Eng Sarono Widodo, ST, M.Kom Dr.Eni Dwi Wardihani, ST, MT Taufiq Yulianto, SH, MH Muhlasah Novitasari Mara, Ssi, Msi Tahan Prahara, ST, M.Kom	197206102000031001 196104241989031001 196710171997022001 196403091991031003 197409282000032001 197307082005011001 197911252006042001 198412112019031011	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 Hk	6.000.000

NO		KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
21	Pendampingan Implementasi Pemakaian Sistem Informasi Monitoring Kondisi Air pada Tambak Udang Vename Berbasis Web di Tambak Sumulyono, Mangkang Kulon, Kecamatan Tugu Semarang	Sindung HW Sasono, BSEE, M.Eng.Sc, PhD Dr. Sidiq Syamsul Hidayat, ST, MT Bambang Eko Sumarsono, Drs, MMT Abu Hasan, ST, MT Slamet Widodo, Ir, M.Eng Drs. Suhendro, MM Thomas Agung S, ST,MT Rizkha Ajeng R. ST. MT.	196301251991031001 197203112000031002 195612091988031001 195612091988031001 196005101984031001 195709051988031001 197203292000031001 199407312019032020	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 Hk	6.000.000
22	Penerapan Sistem Aplikasi Promosi dan Penjualan Online Berbasis Android pada UKM Batik Blekok di Kelurahan Mangunharjo Kecamatan Tembalang Kota Semarang	Tri Raharjo Yudiantoro, S.Kom, M.Kom Mardiyono, S.Kom, MSc Dr.Kurnianingsih, ST, MT Kuwat Santoso, S.Kom, M.Kom M.Irwan Yanwari, S.Kom,M.Eng Wiktasari, ST, M.Kom Nurseno Bayu Aji, S.Kom, M.Kom Angga Wahyu Wibowo, S.Kom, M.Eng Affandi Nur Aziz Thohari, ST, MSc	196810252000121001 197403112000121001 197904262003122002 198407192019031008 199001072019031020 198703272019032012 199107302019031010 199202052019031009 199004112019031014	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 Hk	6.750.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
23	Peningkatan Literasi Digital Santri Pesantren Tahfizh Daarul Qur'an Takhassus Kota Semarang Provisnsi Jawa Tengah Dalam Rangka Menghadapi Era Industri 4,0	Sukamto, S.Kom, M.Kom Slamet Handoko, S.Kom, M.Kom Budi Suyanto, S.Kom, M.Eng Idhawati Hestiningasih, S.Kom, M.Kom Parsumo Rahadjo, Drs, M.Kom Wahyu Sulisty, ST, M.Kom Lilie Triyono, ST, M.Kom Aisyatul Karima, S.Kom, M.Cs Sirl Fahriah, S.Kom, M.Kom Amran Yobioktabera, S.Kom, M.Kom	197101172003121001 197501302001121001 197610032003121002 197711192008012013 196008221988031001 197704012005011001 198404202015041003 198605292019032009 199401272019032036 198810142019031007	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 Hk	7.500.000
24	Penguatan Usaha Dengan Peningkatan Kualitas Photo Produk Memanfaatkan HP Android pada UMKM "7FRESHLAMKID" Kelurahan Lamperkidul Semarang Selatan	Afiat Sadida, S.Kom, MM Sarana, SE, Msi Sugiarti, Dra, Msi Agus Suwondo, M.Kom Prima Ayundyayasti, SST, MSIM Sartono, Dr, SE, Msi Manarotul Fatati, SE, MM Edi Wijayanto, SE, Msi Th.Tyas Listyani, SE, Msi Atif Windawati, SST, MBA	197612062002121003 196304261989031001 195909061988112001 197304252005011001 199108272019032026 196108191990031001 196302151992032001 196405141990031001 196406151990032003 199106042019032004	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 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
25	Peningkatan Keterampilan Bahasa Inggris Bagi Guru-Guru SMPTQ Pangeran Diponegoro Tembalang Semarang	Nurul Hamida, Dra. MPd. Sri Rahayu Zees, M.Ed. Dr. Dra. Sri Hardiningsih HS, M.Hum. Dr. Dra. I Nyoman Romangsi, Drs. MPd Suko Raharjo, Drs. M.Hum Toni Hartono, Drs. MPd M. Muslikh, Drs. MPd Pandiya, Drs. M.Pd Tribekti Maryanto A, Drs. MPd	196511201992032001 196507191990032001 196005151990032001 196103031991031001 196010131988031002 196302261992031001 196208081992031002 196110241990031002 195708211988111001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 Hk	6.750.000
26	Implementasi Penghitungan Harga Pokok Produksi dan Pendampingan Kemasan Produk Ramah Lingkungan Guna Peningkatan Produktivitas UMKM Rumah Makan "Ayam Tik Tok" Kelurahan Bulusan Kecamatan Tembalang Kota Semarang	Jati Handayani, SE, MSI M. Rois, SE, MSc Hartono, SE, MM Lardin Korawijayanti, Dra. MM. Siti Arbainah, SE, MM M.Th.Heni Widyarti, SE, Msi Nikmatuniayah, SE, Msi.Akt Rikawati SE, M.Ak Zulaika Putri Rokhimah, SE, Msi.Ak Septian Yudha Kusuma, SE, Msi.Ak	199203121992032001 196008151990031001 196101271989101001 196405111990032001 196412301990032002 19670821193032003 197302141997032001 198607312019032006 198707112019032017 199009032019031016	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 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
27	Pemanfaatan Limbah Kain Perca Batik Menjadi Produk Aksesoris Fashion Pada Karang Taruna "Adhighana Buntara" RT 04, RW 03, Kelurahan Sumurboto Kecamatan Banyumanik Kota Semarang	Embun Duriany S. Dra. MM. Mardinawati, Dra. MM. Teguh Budi Santosa, SE. MM. Budhi Adhiani Christina, Dra. MT. Sumanto, SH. MH. Maharani Rona Makom, SE.MSc. Winarni, SE. MM. Sri Widiyati, Dra. M.Si. R. Gunawan Setianegara, SE. MM. Nurseto Adhi, SE. M.Si.	195911271993032001 196307161990032002 196102241990031001 196205261988112001 196207191993031002 199212072019032022 196802251993032003 196002291988032004 196106181988031002 198907232019031014	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 Hk	7.500.000
28	Pendampingan Pelaksanaan Validasi Materi Uji Kompetensi Pada Lembaga Sertifikasi Profesi Pihak Satu (LSP P1) Politeknik Maritim Negeri Indonesia	M. Noor Ardiansah, SE. M.Si. Akt. Alvianita Gunawan P.SE.M.Acc. CA Novitasari Eviyanti, SE. M.Acc Ulfah Hidayati, SE. M.Si. Akt. Muhammad Asrori, SE. M.Si. Rani Raharjanti, SE. M.Si. Eka Murtiasri, SE. M.Si. Sri Murtini, SE. M.Si. Akt. Moh. Haris. SE. M.Si Susena, Drs. MS.	197609152000031001 199201072019032024 199308082019032020 196808271994032003 196202161990031001 198707162014042001 196705181993032001 196112271989032002 196904051998021001 195611051993031001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 Hk	7.500.000

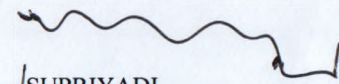
NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
29	Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan Terkomputerisasi Untuk Perusahaan Manufaktur Dengan Menggunakan Aplikasi MYOB Bagi Guru-Guru MGMP Akuntansi SMK Se Kab. Wonosobo Tahun 2021	M. Hasanudin, SE. M.Si. Akt. Marliyati, SE. M.Si. Akt. CH. Retno Gayatrie, SE. M.Si. Dewi Sri Marsanti, SE. MM. Didiek Susilo Tamtomo, SE. M.Si. Akt. Sulistiyo, Drs. MM. Kusmayadi, SE. M.Si. Akt. Mirasanti Wahyuni, SE. M.Si. Ardian Widiarto, SE. M.Si. Ak. CA.	197608012000121001 197603192001122001 195908301988032001 196203261989032002 196506011988031001 196004221990031001 196110261989031002 195908301988032001 198609042019031005	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Wonosobo	205 Hk	6.750.000
30	Peningkatan Kualitas Pemasaran UMKM Batik Cipratan di Kelurahan Meteseh Kota Semarang	Prihatiningsih, SE, MM Dra.Ida savitri Kusmargiani,MM Nina Woelan S, SE, MM Aris Sunindyo, SE, MM Moch.Abdul Kodir, SE, MM Dr.Utami Tri S, SE, MBA Dina Yeni Martia, SST, MSc Nyata Nugraha, SE, Msi.Akt Rola Nurul Fajria, SST, ME	197607172006042002 195904211988032002 196605031992032001 196502221992031002 195906221989031002 196010261989102001 199201152019032025 197008051998021001 199011222019032021	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 Hk	6.750.000
31	Implementasi Investasi Syariah di Pasar modal bagi Pengelola LKMS Bank Wakaf Mikro Pondok Pesantren Futuhiyyah, Mranggen Kabupaten Demak	Suryani Sri Lestari, SE, M.Bus Siti Hasanah, S.Ag, M.Ag Siti Mutmainah, SE, Msi Resi Yudhaningsih, SE, Msi Iwan Budiyono, SE, Msi Vita Arumsari, SST, MSc Saniman Widodo, SE, MM Mustika Widowati, SE, Msi Mella Katrina Sari, SST, MM	196604011992032002 197111042008012008 196703221994032001 197211021998022001 198410192010121003 199112092019032025 196202191990031001 196609261992032002 199205132019032024	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Demak	205 Hk	6.750.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
32	Pemberdayaan Lingkungan dan masyarakat Melalui Pembuatan Lubang Resapan Biopori di RT. 04/ RW. 02 Kelurahan Banyumanik, Kecamatan Banyumanik Sebagai Antisipasi Pencegahan Banjir Kota Semarang	Lilis Mardiana A., SH. MKn. Sam'ani, SE. MM. Tutik Dwi Karyanti, SE. M.Si. Akt. Ida Nurhayati, SE. M.Si. CPA. Adilistiono, SE. MM. Akt. Jusmi Amid, Dr. SE. MBA.M.Si. Akt. Rudi Handoyono, SE. M.Si. Retno Winarti, Dra. H. MM. Musyafa Al Farizi, SE. M.Si.	196804281993032002 196710251997021003 196602101994032003 198506162019032012 195705151989031002 195811091991031001 196407081990031002 196009161990112001 199302232019031011	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 Hk	6.750.000
33	Perbaikan Kapasitas Produksi dan Pengkayaan Kreasi Makanan untuk Usaha Bisnis Katering Dapur Jawi	Iwan hermawan, S.Kom, MT Luqman Khakim, S.Sos, MFM Mellasanti Ayuwardani, SKM, MM Febrina Indrasari, SH, MH Hadiahti Utami, SE, MM Taviyastuti, Dra, MM Inayah, Spsi, Msi Azizah, S.Kom, M.Kom	197704292001121001 197212152000031001 199005142019032017 198802082019032013 196405041992032004 196412021992032001 197110032000032001 198312232006042001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 Hk	6.000.000
34	Pembinaan Manajemen Organisasi (Idarah) dan Pemakmuran Imarah) Masjid Al-Ma'ruf Dukuh Ngonderan Kelurahan Plumbon Kecamatan Sambung Macan Kabupaten Sragen	Suharmanto, Drs. M.Si. Riyadi, Drs. MM. Kurniani, SE. MM. Suwardi, SE. MM. Khairul Saleh, Drs. M.SI Andi Setiawan, SE. MM. Bayu Setyo Nugroho, S.ST. MM. Nanang Adie Setyawan, SE. MM. Rusmini, SE, MM	196312271999031001 196002011988111001 196201231989032001 196211261990111001 196512011999031001 197607202008011011 199007162019031012 199107102019031017 195610081982032002	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Sragen	205 Hk	6.750.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
35	Pelatihan Aplikasi Google-Form Untuk Pengajaran dan Pengadministrasian Bagi Guru-Guru SMP 32 Semarang	Karnowahadi, Dr. SE. MM. Subandi, Drs. M.M. Par. Budi Prasetya, Drs. M.Si. Suryadi Poerbo, SE. MM. Fatchun Hasyim, Drs. M.Si. Noor Surojja, SE. MM. Achmad Zainuddin, SE. M.Si. Bagus Yudianto W., SE. S.Kom. MM. Eva Purnamasari, SE. M.BA.	196404141990031002 196004151992031001 196111171989031003 195710231989031001 195811151989031003 196503311992032002 197305271999031002 199106262019031017 198501132019032008	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 Hk	6.750.000
36	Pelatihan Kewirausahaan Bisnis Online Pada Pemuda Karang Taruna Lamper Tengah Semarang	Dody Setyadi, Dr. SE. MM. M. Nahar, Drs. M.Pd. Erika Devie, Dra. M.Ed. M. Saptianing, Dra. MM. Rifah Dwi Astuti, SE. MM. Rustono, SE. MM. Rr. Ririn Budi Utamingtyas, Dra. M.Si. Misbakhul Arrezqi, SE. MM.	196308111990031002 196403281990031002 195910131989032002 196311271990032001 196207171990032002 196506151993031001 196405201992032001 198711222019031006	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 Hk	6.000.000
37	Penerapan Iptek dan Peningkatan Kualitas Produk Aneka Kerupuk dan Keripik di Desa Meteseh Kecamatan Tembalang, Kota Semarang	Isnaini Nurkhayati, SE. MM. Winarto, SE. MM. Jumi, Dr. S.Kom. M.Kom. Putut Haribowo, SE. MM. Agus Suratno, Drs. MM. Sri Marhaeni S. SE. MM. Endang Sulistiyani, Dr. SE. MM. Jati Nugroho, SE. MM.	196606051993032001 196001061989101001 197006142005012001 195806101988111001 195708251988111001 196304151990032001 197403042006042001 199110072019031012	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	205 Hk	6.000.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
		I	II			III	IV	
38	Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Dengan Sistem Takakura Bagi Ibu-Ibu Kelompok PKK RW IX Desa Lerep Ungaran Barat	Sandi Supaya, Drs. MM.	196012021990031001	Adm. Bisnis	Ketua	Ungaran	205 Hk	6.750.000
		Umar Farouk, Drs. M.Si.	196204161990031002	Adm. Bisnis	Anggota			
		Nur Rini, Dra. M.Pd.	196108231988112001	Adm. Bisnis	Anggota			
		Sri Eka Sadriatwati, S.Sos. MM.	196402111989032002	Adm. Bisnis	Anggota			
		Sugiyanta, SE. M.Pd.	196502011992031001	Adm. Bisnis	Anggota			
		Sri Wahyuni, SE. MM.	196307211989032002	Adm. Bisnis	Anggota			
		Paniya, Drs. M.Pd.	196010051988031003	Adm. Bisnis	Anggota			
		Makmun Riyanto, Drs. MM.	196105271988031002	Adm. Bisnis	Anggota			
		Irawan Malebra, S.H. M.H.	199008142019031014	Adm. Bisnis	Anggota			

Direktur Politeknik Negeri Semarang


 SUPRIYADI
 NIP 195909061987031002 y