



**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.ac.id>, E-mail : [sekretariat@polines.ac.id](mailto:sekretariat@polines.ac.id)

**KEPUTUSAN  
DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG  
NOMOR 0265/PL4.7.2/SK/2022**

**TENTANG  
KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNGGULAN PROGRAM STUDI  
TENAGA PENGAJAR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG  
TAHUN ANGGARAN 2022**

**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 Unggulan Program Studi oleh Tenaga Pengajar;
- b. bahwa berdasar evaluasi proposal kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Unggulan Program Studi bagi Tenaga Pengajar Politeknik Negeri Semarang yang diajukan telah diperoleh judul – judul yang memenuhi persyaratan untuk dilaksanakan dan didanai dari DIPA 023.18.2.677603/2022 Tanggal 17 November 2021;
- 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 2016 tentang Statuta Politeknik Negeri Semarang;
6. Keputusan Mendikbud R.I. Nomor 175/O/1997 tentang Pendirian Politeknik Negeri Semarang;
7. Keputusan Mendikbudristek R.I. Nomor 64267/MPK.A/KP.07.00/2021 tentang Pengangkatan Direktur Politeknik Negeri Semarang periode 2021-2025.

**MEMUTUSKAN :**

- Menetapkan :  
PERTAMA : Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Unggulan Program Studi bagi Tenaga Pengajar Politeknik Negeri Semarang yang disetujui pendanaannya untuk dilaksanakan pada Tahun Anggaran 2022 sebagaimana disebut pada lampiran keputusan ini;
- KEDUA : Biaya yang timbul sebagai akibat diterbitkannya keputusan ini dibebankan pada Anggaran DIPA Politeknik Negeri Semarang SP. DIPA BLU Nomor 023.18.2.677603/2022 Tanggal 17 November 2021;
- 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.

**Tembusan Yth. :**

1. Para Wakil Direktur di Polines;
2. Para Ketua Jurusan di Polines;
3. Ka. Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Polines;

Ditetapkan di Semarang  
Pada tanggal 10 Mei 2022  
Direktur  
  
TOTOK PRASETYO  
NIP. 196204271991031001

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG

NOMOR : 0265/PL4.7.2/SK/2022

TANGGAL : 10 Mei 2022

TENTANG PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNGGULAN PRODI TENAGA PENGAJAR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
1	Pelatihan Pembuatan Pupuk Dasar Superbokhasi Kelompok PKK RW V Kelurahan Padangsari Kecamatan Banyumanik Semarang	Risman, S.T, M.T Warsiti, ST. MT. Lilik Satriyadi, ST. MT. Suparman, ST. MT. Nur Setiaji Pamungkas, ST. MT.	196205221988031001 196203121988032002 195906211988031001 196604101990031003 197011062000031001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	192 Hk	8.000.000
2	Penerapan Teknologi Drumpori Untuk Memanen Air Hujan (Rainwater Harvesting) Dalam Upaya Mendukung Sustainability Konservasi Air Di Perumahan Tembalang Pesona Asri (Tpa) Kec. Tembalang Kota Semarang	Junaidi, ST. M.Eng. Suroso, Drs. M.Sc. Wildana Latif M. Drs. M.Pd.I. Baiq Heny Sulistiawati, ST. M.Eng.	197301212000031001 196511051994031002 196302171996011001 198612242019032006	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	192 Hk	8.000.000
3	Penerapan Teknologi Produksi pada UKM Keripik Jamur di Desa Semowo Kab Semarang	Roselina Rahmawati, SST. MT. Tedjo Mulyono, Ir. MT. Dr. Sudarmono, ST. MT.	198710042019032017 196409071993031001 196504051990031004	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota	Kab. Semarang	192 Hk	8.000.000
4	Penerapan TeknologiI Mesin Pengrajang Sampah Non Logam Untuk Membantu Pengusaha Sampah Kelurahan Jatingaleh Kecamatan Candisari Semarang	Sunarto, S.T, M.Eng Daryadi, Drs. MT. Carli, ST. MT. Hartono, ST. MT. Riles Melvy Wattimena, Ir. MT.	196308071990031001 195803041988031001 196101031985031001 195903281989031001 196709031994031001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	192 Hk	8.000.000
5	Pengenalan Teknologi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Melalui Modul Learning Kit Energi Surya Pada SMP Islam Terpadu Cahaya Ummat	Nur Fatowil Aulia, S.T., M.T Mulyono, Ir. MT. Supriyo, ST. MT. Yanuar Mahfudz S. ST. MT.	198909072019031012 196212181990031003 196304241993031001 199101052019031017	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	192 Hk	7.000.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
6	Penerapan Teknologi Otomasi Mesin Blowing Pada Industri Pembuatan Botol Plastik Di Kelurahan Mangunharjo Kecamatan Tembalang Semarang	Ilham Sayekti, ST., M. Kom. Achmad Fahrul Aji, S.ST., MT. Bangun Krishna, ST. M.Eng. Sri Kusumastuti, ST. M.Eng. Supriyati, ST. M.Kom.	196209051985031003 199104212020121003 195910111985031004 197102102005012001 196108141988112001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	192 Hk	8.000.000
7	Penerapan Teknologi Aquaponik yang Dilengkapi Sistem Pemantau Kualitas Air dan Pengontrol Pakan Berbasis IoT di SMA Multazam Islamic Boarding School (IBS) Semarang	Iswanti, S.Si. M.Sc. Sulistyo Ardjono, Drs. M.Eng. Sri Astuti, Dra. MM. Dadi, ST. M.Eng. Bangun Krishna, ST. M.Eng.	197912272003122001 195803061987031001 196206251988032001 196206101986031004 195910111985031004	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	192 Hk	8.000.000
8	Pendampingan Proses Pengeringan Bahan Baku Wedang Uwuh Pada UMKM Amantogo Handayaniingrat Desa Dukuh Kecamatan Banyudono Kabupaten Boyolali	Taufiq Yulianto, SH. MH. Sarono Widodo, ST. M.Kom. Helmy, ST. M.Eng. Thomas Agung Setyawan, ST. MT. Tahan Prahara, ST. M.Kom.	197307082005011001 196403091991031003 197908102006041000 197203292000031000 198412112019031011	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Boyolali	192 Hk	7.000.000
9	Implementasi Solar Cell untuk Sumber Listrik Alat Pemberi Makan (Feeder) Ikan Otomatis pada Kelompok Petani Ikan Mina Logereng (Minalog) Desa Cepokosawit Kecamatan Sawit Kabupaten Boyolali	Syahid, ST. M.Eng. Ari Santoso, Drs. SST. M.Eng Aji Hari Riyadi, ST. MT. Yusnan Badruzzaman, ST. M.Eng. Akhmad Jamaah, ST. M.Eng.	198010082005011001 195903101986121002 196402141990031001 197503132006041001 196203231985031004	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Boyolali	192 Hk	8.000.000
10	Pelaksanaan Protokol Kesehatan Melalui Pengukuran Suhu Tubuh dan Cuci Tangan Otomatis Tanpa Sentuh pada SDN Pudak Payung 01 Semarang	Bambang Supriyo, BSEE, M.Eng.Sc, PhD Samuel Beta; Ing-Tech. MT. Dr. Amin Suharjono, ST. MT. Dr. Muhammad Mukhlisin, Ir. MT. Dr. Prof.	196307071992031005 196404121996011001 197210271999031002 196804261993031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	192 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
11	Pendampingan Pemasaran Digital Pada UMKM Wedang Uwuh Amantogo Handayaningrat Desa Dukuh Kabupaten Boyolali	Muhlasah Novitasari Mara, S.Si., M.Si. Budi Basuki Subagio, ST. M.Eng. Sarono Widodo, ST. M.Kom. Dewi Anggraeni, S.Pd. M.Pd. Efrilia Marifatul Khusna, S.ST. MT.	197911252006042001 196209111989031002 196403091991031003 198208312005012001 199404112020122005	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Boyolali	192 Hk	8.000.000
12	Penerapan IoT Sistem Pengasap Telur Asin dan Pelatihan Digital Marketing Pada UMKM Gemah Ripah Semarang	Mardiyono, S.Kom. M.Sc. Wiktasari, ST. M.Kom. Liliekk Triyono, ST. M.Kom. Muhammad Irwan Yanwari, S.Kom. M.Eng. Kuwat Santoso, S.Kom. M.Kom.	197403112000121001 198703272019032012 198404202015041003 199001072019031020 198407192019031008	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	192 Hk	8.000.000
13	Penerapan Teknologi Laporan Keuangan Pada Kelompok Pengrajin Makanan Ringan Sekar Melati Temanggung	Mardinawati, Dra. MM. M. Noor Ardiansah, SE. M.Si. Akt. Dr. Eka Murtiasri, SE. M.Si. Ulfah Hidayati, SE. M.Si. Akt. Agus Suwondo, S.Kom. M.Kom.	196307161990032002 197609152000031001 196705181993032001 196808271994032003 197304252005011001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Temanggung	192 Hk	8.000.000
14	Pendampingan Manajemen Produksi dan Persediaan Pada Industri Mikro Anggota KUB "Bina Usaha" Desa Jambearum Kecamatan Patebon Kabupaten Kendal	Siti Arbainah, SE. MM. Lardin Korawijayanti, Dra. MM. Rudi Handoyono, SE. M.Si. Musyafa Al Farizi, SE. M.Si. Arum Febriyanti Ciptaningtias, SST. MSIM.	196412301990032002 196405111990032001 196407081990031002 199302232019031011 19910220201609	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Kendal	192 Hk	7.000.000
15	Penerapan Teknologi Desain Kemasan Produk dan Pendampingan Pemasaran Online Pada UMKM "7Freshlamkid" Kelurahan Lamperkidul Semarang Selatan	Afiat Sadida, S.Kom. MM. Budhi Adhiani, Dra. MT. Sri Murtini, SE., M.Si. CA. Rani Raharjanti, SE. M.Si. Ahmad Wafa Mansyur, S.ST. MIM.	197612062002121003 196205261988112001 196112271989032002 198707162014042001 199011212020121001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	192 Hk	8.000.000
16	Rancang Bangun E-Market Place dan Pendampingan Produk Dalam meningkatkan Kualitas Produk Pada Usaha Industri Jamu 3 Putri di Kabupaten Sukoharjo Propinsi Jawa Tengah	Sugiarti, Dra, Msi Sarana, SE. M.Si. Sri Rahayu Zees, Dra. Dr. Prima Ayundyayasti, SST. MSIM	195909061988112001 196304261989031001 196507191990032001 199108272019032026	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Sukoharjo	192 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
17	Pengembangan Digitalisasi Manajemen dan Pelaporan Keuangan Pondok Pesantren Sunan Gunung Jati Baalawy (SGJB) Gunung Pati Kabupaten Semarang	Iwan Budiyo, SE. M.Si. Akt. Siti Hasanah, S.Ag., M.Ag. Ida Nurhayati, SE. M.Si. CPA Mella Katrina Sari, S.ST., MM.	198410192010121003 197111042008012008 198506162019032012 199205132019032024	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	192 Hk	7.000.000
18	Penerapan Teknologi dalam Berinvestasi Secara Online di Pasar Modal Syariah Bagi Pengelola Bank Wakaf Mikro Ponpes Futuhiyyah, Mranggen, Kabupaten Demak	Suryani Sri Lestari, SE. M.Bus. Nyata Nugraha, SE. M.Si. Akt. CA. Saniman Widodo, SE. MM. Vita Arumsari, S.ST. M.Sc. Nur Maziyah Ulya, S.Pd.I., MSI., Dr.	196604011992032002 197008051998021001 196202191990031001 199112092019032025 198612202020122002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Demak	192 Hk	7.000.000
19	Ketrampilan Membatik Jumputan Bagi Anak-anak Berkebutuhan Khusus (ABK) di Kelurahan Mangunharjo Kecamatan Tembalang Kota Semarang	Prihatiningsih, SE. MM. Embun Duriyany Soemarso, Dra. MM. Moh. Muslikh, Drs. M.Pd. Maharani Rona Makom, SE. M.Sc. Moch. Abdul Kodir, SE. MM.	197607172006042002 195911271993032001 196208081992031002 199212072019032022 195906221989031002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	192 Hk	7.000.000
20	Pemberdayaan LAZ Melalui Pelatihan Manajemen Wakaf Produktif dan Uang PSAK 112 Bagi Lazis Baiturrahman Semarang	Nikmatuniayah, SE. M.Si. Akt. Resi Yudhaningsih, SE. M.Si. Akt. Adi Listiono, SE. M.Si. Akt. Lilis Mardiana Anugrahwati, SH. Mkn. Hartono, SE. MM.	197302141997032001 197211021998022001 195705151989031002 196804281993032002 196101271989101001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	192 Hk	7.000.000
21	Penerapan Pengelolaan Keuangan Keluarga Syariah Menuju Keluarga Sejahtera pada Masyarakat Desa Tubahan Kecamatan Kembang Kabupaten jepara	Sartono, SE. M.Si. Dr. Mustika Widowati, SE. M.Si. Sam'ani, SE. MM. Atif Windawati, S.ST. MBA. Rola Nurul Fajria, S.ST. ME.	196108191990031001 196609261992032002 196710251997021003 199106042019032024 199011222019032021	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota	Jepara	192 Hk	8.000.000
22	Penerapan Incoterms 2020 dan Pemasaran Produk Unggulan Memasuki Pasar Ekspor	Yusmar Ardhi Hidayat, SE. M.Si. Kurniani, SE. MM. Febrina Indrasari, SH. MH.	198101312006041003 196201231989032001 198802082019032013	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota	Semarang	192 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
23	Implementasi Teknologi Packaging pada UKM Dua Bawang di Kec. Trangkil, Kab Pati	Suwardi, SE. MM. Achmad Zaenuddin, SE. M.Si. Jumi, S. Kom., M.Kom. Dr.	196211261990111001 197305271999031002 197006142005012001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota	Pati	192 Hk	8.000.000
24	Pendampingan Pengelolaan Administrasi Pada Perangkat Kelurahan Gedawang Kecamatan Banyumanik Kota Semarang	Rustono, SE. MM. Rara Ririn Budi Utaminingtyas, Dra. M.Si. Fatchun Hasyim, Dra. M.Si. Dody Setyadi, SE. MM. Dr. Nur Rini, Dra. M.Pd.	196506151993031001 196405201992032001 195811151989031003 196308111990031002 196108231988112001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	192 Hk	8.000.000
25	Pengolahan Limbah Ternah Sapi Menjadi Pupuk Bokashi di Kecamatan Getasan Kabupaten Semarang	Isnaini Nurkhayati, SE. MM. Winarto, SE. MM. Azizah, S.Kom. M.Kom. Jati Nugroho, SE. MM.	196606051993032001 196001061989101001 198312232006042001 199110072019031012	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kab. Semarang	192 Hk	8.000.000
26	Pelatihan E-Business Bagi Anggota Asosiasi Ekportir dan Produsen Handycraft Indonesia di Magelang	Misbakhul Arrezqi, SE. MM. Paniya, Drs. M.Pd. Suryadi Poerbo, SE. MM. Sugiyanta, SE. M.Pd.	198711222019031006 196010051988031003 195710231989031001 196502011992031001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Magelang	192 Hk	7.000.000

Direktur Politeknik Negeri Semarang

  
TOTOK PRASETYO  
NIP 196404271991031001