



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

KEPUTUSAN
DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
NOMOR 0288/PL4.7.2/SK/2021
TENTANG
KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNGGULAN PROGRAM STUDI
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 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 023.18.2.677603/2021 Tanggal 23 November 2020;
- c. bahwa untuk dapat mewujudkan kegiatan dimaksud pada huruf b, perlu diterbitkan Surat 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 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 Unggulan Program Studi 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 7

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 : 0288/PL4.7.2/SK/2021

TANGGAL : 28 Juni 2021

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

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 Tangga Lipat Kekinian bagi Masyarakat Terdampak Covid-19 di Kelurahan Sumurboto, Banyumanik Semarang	Leily Fatmawati, ST, MT Warsiti, ST, MT Sukoyo, Ir, MT	197406122005012001 195404151985031001 196812221998021001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	7.500.000
2	Teknik Pembuatan Meja Artistik Dari Pipa Pralon dan Finishing Bangku Beton Mutu K-225 Metode Knockdown Fine Slab Dengan Cat Wheatercoat 3 lapis Berdasarkan Standar SNI	Marsudi, ST, MT Dianita Ratna K, ST, MT Supriyo, ST, MT Nursetiaji Pamungkas, ST, MT	196912302001121001 197009041995012001 196508061990031003 197001011984031003	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	7.500.000
3	Penerapan Teknologi Sumur Resapan Untuk Pencegahan Banjir dan Kekeringan di Kecamatan Pabelan Kabupaten Semarang	Karnawan Joko S. ST. MT. Nur Setiaji Pamungkas, ST. MT. Roselina Rahmawati, SST. MT.	196407251990031002 197011062000031001 198710042019032017	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	8.500.000
4	Penerapan Teknologi Mesin Pengupas dan Pemisah Kulit ari Kedelai Untuk Membantu Pengusaha Tempe Kelurahan Jomblang Kecamatan Candisari Semarang	Sunarto, ST, M.Eng Adhy Purnomo, ST, MT Carli, ST, MT Hartono, ST, MT Riles Melvy Wattimena, Ir. MT	196308071990031001 196210041988031003 196101031985031001 195903281989031001 196709031994031001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	8.500.000
5	Preventive dan Maintenance Kincir Air dalam Rangka Pembelajaran Pemanfaatan Teknologi Mikrohidro Bagi Masyarakat Desa Surokonto Wetan Kabupaten Kendal	Gatot Suwoto, Ir. MT Bono, Drs.ST, M.Eng Suwarti, ST, MT Yusuf Dewantoro H, ST, MT. Ph.D. Baktiyar Mei H, SPd, MT	195803111989101001 195903231986031004 196307071988032001 197805022001121003 199205132019031014	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Kendal	133 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 Mesin Bending guna Meningkatkan Produktivitas dan Kualitas Produk Gantungan Ayam di PT TODDA Perkasa Semarang	Ampala Khoryanton, Dr. ST, MT Agus Slamet, Ir. MT Farika Tono Putri, ST, MT Sri Harmanto, ST, MT Haryanto, ST, M.Eng	196612281990031001 195708171985031028 198910202019032022 196204181989031001 195612041984031002	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	8.000.000
7	Pelatihan dan Pembuatan Instalasi Proses Pembersihan Bak Phospating PT Roda Pasifik Mandiri Semarang	Abdul Syukur Al Fauzi, ST, MT Zaenal Abidin, ST, MT Sri Harmanto, ST, MT Supandi, Drs, MM Padang Yanuar, ST, MT	197005051999031002 196109261986021001 196204181989031001 195907201986031003 198401012019031021	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	7.500.000
8	Pendampingan Penggunaan Mesin Irat Bambu Untuk Peningkatan Kualitas Produksi Kerajinan Irat Bambu	Paryono, Drs. SST. MT. Tedjo Mulyono, Dr. Ir. MT. Mella Katrina Sari, SST	196003011986031000 196409071993031001 199205132019032024	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	8.500.000
9	Pelatihan dan Pendampingan Penerapan Media Audio Visual Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar di Masa Pandemi Covid 19 Pada Siswa SD Islam Bhakti Pudak Payung Semarang	Sri Kusumastuti, ST. M.Eng. Bagus Yunanto, ST. MT. Supriyati, ST. M.Kom. Suryono, ST. M.Eng. Vinda Setya Kartika, ST. M.Eng.	197102102005012001 198806262019031012 196108141988112001 196201291989031001 199108112019032024	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	7.000.000
10	Penerapan Teknologi Untuk Pembuatan Sistem Pemantau Kualitas Air (Uji Kejernihan, PH, Suhu, dan Kadar Amonia) Berbasis IoT di Kolam Budidaya Ikan Koi Desa Nyatyono Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang	Iswanti, Ssi, MSc Sulistiyo Warjono, Drs. M.Eng Sri Astuti, Dra. MM. Dadi, ST, M.Eng Bagus Yunanto, ST, MT	19791227200312201 195803061987031001 196107101988112001 196206101986031012 198806262019031012	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Ungaran	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
11	Pendampingan Pemantauan Suhu, Kelembapan Dan Kadar Gas Amonia Berbasis Android Pada Kandang Kambing Perah Di Desa Barukan Kabupaten Semarang	Muhlasah Novitasari Mara, S.Si, M.Si Sarono Widodo, S.T, M.Kom Dewi Anggraeni, S.Pd, M.Pd Taufiq Yulianto, S.H., M.H	197911252006042001 196403091991031003 198208312005012001 197307082005011001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	7.000.000
12	Implementasi Solar Cell Sebagai Sumber Energy Alternatif Untuk Penerangan Fasilits Umum di 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. Akhdad Jamaah, ST. M.Eng.	198010082005011001 195903101986121000 196402141990031001 197503132006041001 196203231985031004	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Boyolali	133 Hk	8.500.000
13	Teknologi Tepat Guna (TTG) Ruang Sterilisasi Virus Berbasis Internet of Things	Slamet Handoko, S.Kom, M.Kom Sukanto, S.Kom, MT Idhawati H, S.Kom, M.Kom Angga Wahyu W, S.Kom, M.Eng Amran Yobioktora, S.Kom, M.Kom	197501302001121001 197101172003121001 197711192008012013 199202052019031009 198810142019031007	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	7.000.000
14	Pelatihan Pembuatan Tutorial Bahan Ajar Multimedia dengan Virtual Reality di SMP Alam Ar-Ridho Kota Semarang	Kurnianingsih, Dr, ST, MT Muhammad Irwan Yanwari, S,Kom, M.Eng Nurseno Bayu Aji, S.Kom, M.Kom Tri Raharjo Yudiantoro, S.Kom, M.Kom Mardiyono, S.Kom, MSc	197904262003122002 199001072019031020 199107302019031010 196810252000121001 197403112000121001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	7.000.000
15	Pelatihan Keterampilan Membatik Tulis Asli Tingkat Dasar dan Manajemen Pemasaran Pada PKK RW, Kelurahan Sumber Surakarta	Aris Sunindyo, SE, MM M.Abdul Kodir, SE, MM Jati handayani, SE, MSI Winarni, SE, MM	196502221992031002 195906221989031002 199203121992032001 196802251993032003	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Surakarta	133 Hk	7.500.000
16	Penerapan E-Market Place dan Teknologi Laporan Keuangan pada Pengrajin Pisang Aroma Rajawali Temanggung	Dra.Mardinawati, MM Agus Suwondo, S.Kom, M.Kom Eka Murtiasri, SE, Msi Ulfah Hidayati, SE, Msi.Akt M.Noor Ardiansah, SE, Msi.Akt	196307161990032002 197304252005011001 196705181993032001 196808271994032003 197609152000031001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Temanggung	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
17	Penerapan Manajemen Pengemasan dan Pemasaran Online Pada Industri Mikro Pengolahan Bandeng Presto 27 Kelurahan Muktiharjo Kidul, Kecamatan Pedurungan Kota Semarang	Siti Arbainah, SE, MM Lardin Korawijayanti, Dra, MM Rudi handoyono, SE, M.Si Musyafa Al Farizi, SE, M.Si Arum Febriyanti C, SST, MSIM	196412301990032002 196405111990032001 196407081990031002 199302232019031011 19910220201609	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	8.500.000
18	Pengembangan UMKM Kopi Melalui Peran Serta Lembaga Keuangan Syariah (LKS) pada Masyarakat Perlindungan Indikasi Geografis (MPIG) Kopi Arabika Java Sindoro-Sumbing Kabupaten Temanggung	Mustika Widowati, SE. M.Si. Sam'ani, SE. MM. Sartono, Dr. SE. M.Si. Atif Windawati, S.ST. MBA. Rola Nurul Fajria, SST. ME.	196609261992032002 196710251997021003 196108191990031001 199106042019032024 199011222019032021	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Temanggung	133 Hk	7.500.000
19	Peningkatan Peran Wanita Dalam Masyarakat Pelatihan Membuat Kue Kering pada Ibu PKK RW IV Kelurahan Sambiroto Kecamatan Tembalang	Saniman Widodo, SE. MM. Nyata nugraha, SE. M.Si. Akt Suryani Sri Lestari, SE. M.Buss Siti Hasanah, S.Ag. M.Ag Vita Arumsari, S.ST. M.Sc.	196202191990031001 196604011992032002 196604011992032002 197111042008012008 19911209201703	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	7.500.000
20	Penerapan Teknologi Pemasaran Online pada UMKM Hiasan Dinding Kayuka Relief Jepara	Sri Widiyati, Dra, Msi Dina Yeni Martia, SST, MSc Nurseto Adhi, SE, Msi Rikawati, SE, M.Ak, AK	196002291988032004 199201152019032025 198907232019031014 198607312019032006	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota	Jepara	133 Hk	7.500.000
21	Pemberdayaan LAZ Melalui Pelatihan Akuntansi dan Manajemen Wakaf bagi lazis Baiturrahman Semarang	Nikmatuniayah, SE, Msi.Akt Resi Yudhaningsih, SE, Msi.Akt Adi Listiono, SE, Msi.Akt Lilis mardiana A, SH, M.Kn Hartono, SE, MM	197302141997032001 197211021998022001 195705151989031002 196804281993032002 196101271989101001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	7.500.000
22	Pendampingan Pengelolaan Administrasi SD Muhammadiyah 8 Semarang	Rara Ririn Budi Utami, Dra. Msi Fatchun Hasyim, Drs, Msi Dody Setyadi, Dr, Msi Rustono, SE, MM Taviyastuti, Dra, MM	196405201992032001 195811151989031003 196308111990031002 196506151993031001 196402121992032001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota 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
23	Pengembangan Pembelajaran Daring Berbasis Komputer pada Masa Pandemi Covid-19 di TK Mutiara Basmalah 1 Semarang	Rifah Dwi Astuti, SE, MM Andi Setiawan, SE, MM Saptianing, SE, MM Sri Wahyuni, SE, MM Bagus Yuniarto W, SE, S.Kom, MM	196207171990032002 197607202008011011 196311271990032001 196307211989032002 199106262019031017	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	7.000.000
24	Penerapan Pengelolaan Perpustakaan Digital Pada Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah (MIM) Desa Parakan Kelurahan Bolong Kecamatan Karanganyar Kabupaten Karanganyar	Khairul Saleh, Drs, MSI Fatchun Hasyim, Drs, Msi Dody Setyadi, Dr, MSi Rustono, SE, MM Taviyastuti, Dra, MM	196512011999031001 195811151989031003 196308111990031002 196506151993031001 196412021992032001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Karanganyar	133 Hk	7.500.000
25	Rancang Bangun Katalog Produk dan Market Place Pada Usaha Konveksi dalam Upaya Meningkatkan Omzet Penjualan di Jepara, Propinsi Jawa Tengah	Achmad Zaenuddin, SE. M.Si Jumi, Dr. M.Kom. Suryadi Poerbo, SE. MM.	197305271999031002 197006142005012001 195710231989031001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota	Jepara	133 Hk	8.500.000
26	Pendampingan Pemasaran dan Strategi Peningkatan Jumlah Penjualan Melalui Penambahan Variasi Produk Pada KUB Tawang Sari, Salatiga	Azizah, S.Kom. M.Kom. Vemi Widoanindyawati, ST. MT. Suwardi, SE. MM.	198312232006042001 199211192019032023 196211261990111001	Adm. Bisnis Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota	Salatiga	133 Hk	8.500.000

Direktur Politeknik Negeri Semarang


/ SUPRIYADI
NIP195909061987031002