



**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 0242/PL4.7.2/SK/2020
TENTANG
KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNGGULAN PROGRAM STUDI
TENAGA PENGAJAR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
TAHUN ANGGARAN 2020**

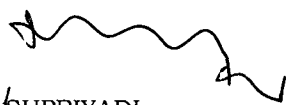
DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG

- 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 023.18.2.677603/2020 (Revisi ke-3) Tanggal 5 Mei 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 2020 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 023.18.2.677603/2020 (Revisi ke-3) Tanggal 5 Mei 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 Juli 2020
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. Kasubag Keuangan Polines;
5. Ketua Tim Pelaksana.

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG

NOMOR : 0242/PL4.7.2/SK/2020

TANGGAL : 28 JULI 2020

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	Pelatihan Pembuatan Pupuk Dasar Superbokasi MA-11 Kelompok PKK RT 05 /RW V Kelurahan Padangsari Kecamatan Banyumanik Semarang	Risman, S.T, M.T Warsiti, S.T, M.T Lilik Satriyadi, S.T, M.T Suparman, S.T, M.T Nur Setiaji Pamungkas, S.T, M.T	196205221988031001 196203121988032002 195906211988031001 196604101990031003 197011062000031001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	120 Hk	9.000.000
2	Teknik Pembuatan Bangku Beton Mutu K-225 Metode Knockdown Fine Slab Bagi Masyarakat RW. VI Kelurahan Tegalrejo Kecamatan Argomulyo Kota Salatiga	Marsudi, S.T, M.T Dianita Ratna Kusumastuti, S.T, M.T Sugiharto, Drs, M.M. Supriyo, M.T, S.T	196912302001121001 197009041995012001 195601011984031003 196508061990031003	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Salatiga	120 Hk	9.000.000
3	Penerapan Perawatan Dan Perbaikan Kincir Air Dalam Rangka Edukasi Teknologi Mikrohidro Bagi Masyarakat Desa Surokonto Wetan Kabupaten Kendal	Yusuf Dewantoro Herlambang, S.T, M.T, Ph.D. Bono, S.T, M.Eng. Gatot Suwoto, Ir., M.T Margana, S.T., A.Md., M.Eng. Suwarti, S.T, M.T.	197805022001121003 195903231986031004 195803111989101001 196309221988031001 196307071988032001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Kendal	120 Hk	8.000.000
4	Penerapan Reservoir Kecil (Forebay) Untuk Pembangkit Listrik Memanfaatkan Potensi Mikrohidro Kawasan Wisata Semirang Desa Gogik Kabupaten Semarang	Sahid, ST, MT Mulyono, Ir, M.T Dwiana Hendrawati, S.T., M.T, Dr Anis Roihatin, S.T, M.T	197005121996011001 196212181990031003 196908141998022001 198701252014042001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Ungaran	120 Hk	8.000.000
5	Implementasi Solar Cell untuk Efisiensi Energi di Desa Caruban Kecamatan Adimulyo Kabupaten Kebumen	Syahid, S.T, M.Eng Ari Santoso, Drs, S.ST, M.Eng Aji Hari Riyadi, S.T, M.T Yusnan Badruzzaman, S.T, M.Eng	198010082005011001 195903101986121002 196402141990031001 197503132006041001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kebumen	120 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
6	Pendampingan Implementasi Sistem Pemantauan Suhu pada Proses Sterilisasi Baglog Jamur dengan ESP32 Berbasis Android di Fungsi House Desa Genting Kabupaten Semarang	Dewi Anggraeni, S.Pd, M.Pd Eddy Triyono, S.T, M.T, Dr. Arif Nursyahid, Drs, M.T. Budi Basuki Subagio, S.T, M.Eng.	198208312005012001 195604261984031001 196107171986031001 196209111989031002	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	120 Hk	8.000.000
7	Pendampingan Implementasi Sistem Pemantauan Suhu Dan Kelembapan Ruang Budidaya Jamur Tiram di Fungi House Desa Genting Kecamatan Jambu Kabupaten Semarang	Slamet Widodo, Ir, M.Eng Sri Anggraeni Kadiran, S.T, M.Eng. Arif Nursyahid, M.T, Drs Ari Sriyanto Nugroho, S.T, M.T	196005101984031001 196710171997022001 196107171986031001 197409042005011001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	120 Hk	8.000.000
8	Peningkatan Kualitas Pemasaran Produk Bank Sampah CATUR MANUNGGAL Kelurahan Kuripan Kec. Purwodadi Kab Grobogan Melalui Digital Marketing	Amin Suharjono, S.T, M.T, Dr. Bambang Supriyo, BSEE, M.Eng.Sc., Ph.D. Samuel Beta Kuntardjo, Ing-Tech., M.T, Dr. Sidiq Syamsul Hidayat, S.T, M.T, PhD. Muhammad Mukhlisin, Ir, M.T,Dr.	197210271999031002 196307071992031005 196404121996011001 197203112000031002 196804261993031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Grobogan	120 Hk	9.000.000
9	Pencegahan Coronavirus Melalui Gerakan Membudayakan Hidup Bersih Dengan Penerapan Teknologi Tepat Guna Wastafel Otomatis Pada Puskesmas Banyumanik Semarang	Bambang Supriyo, BSEE, M.Eng.Sc., Ph.D. Ir. Supriyadi, MT Liliek Triyono, S.T, M.Kom	196307071992031005 195909061987031002 198404202015041000	Teknik Elektro Teknik Sipil Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Semarang	120 Hk	10.000.000
10	Penerapan Laporan Keuangan Berbasis Standar Akuntansi Pemerintah Desa Kalikayen, Kec. Ungaran Timur, Kabupaten Semarang	Nikmatuniayah, S.E., M.Si., AKt. Resi Yudhaningsih, S.E., M.Si, AKt. Adilistiono, S.E., M.M., AKt. Lilis Mardiana Anugrahwati, S.H., M.Kn. Hartono, S.E., M.M.	197302141997032001 197211021998022001 195705151989031002 196804281993032002 196101271989101001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Ungaran	120 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 Peningkatan Kinerja Keuangan Berbasis Sistem Informasi Akuntansi Pada UKM UD Makmur Mandiri di Kampung Sentra Bandeng Semarang	Tutik Dwi Karyanti, Dra, M.Si Maria Theresia Heni Widyarti, S.E., M.Si Mohamad Hasanudin, S.E., M.Si	196602101994032003 196708211993032003 197608012000121001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota	Semarang	120 Hk	7.000.000
12	Pemanfaatan Sampah Plastik Menjadi Produk yang Memiliki Nilai Ekonomi untuk Peningkatan Kesejahteraan Keluarga PKK RW XXIX Kelurahan Sendangmulyo	Prihatiningsih, S.E., M.M. Ida Savitri Kusmargiani, Dra, M.M. Jati Handayani, S.E., MSi, Nina Woelan Soebroto, S.E., M.M.	197607172006042002 195904211988032002 196403121992032001 196605031992032001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	120 Hk	9.000.000
13	Penerapan Teknologi Pemasaran Online pada Kelompok Pengrajin "Oemah Tusam Kreatif" Kelurahan Pedalangan Banyumanik Semarang	Mardinawati, Dra. , M.M. Agus Suwondo, S.Kom. M.Kom. Eka Murtiasri, S.E., M.Si. Ulfah Hidayati, S.E., M.Si., Akt. Sarana, S.E., M.Si.	196307161990032002 197304252005011001 196705181993032001 196808271994032003 196304261989031001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	120 Hk	8.500.000
14	Literasi Investasi Syariah Bagi Pengelola LKMS Bank Wakaf Mikro Pondok Pesantren Futuhiyyah, Mranggen, Kab. Demak	Suryani Sri Lestari, S.E., M.Bus. Siti Hasanah, S.Ag., M.Ag. Sartono, S.E., M.Si , Dr. Sam Ani, S.E., M.M. Iwan Budiyo, S.E., M.Si	196604011992032002 197111042008012008 196108191990031001 196710251997021003 198410192010121003	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Demak	120 Hk	8.000.000
15	Rancang Bangun E-Market Place Pada Usaha Konveksi Batik Enza dalam Upaya Meningkatkan Omzet Penjualan di Kota Surakarta, Propinsi Jawa Tengah	Sugiarti, S.E., M.Si Budhi Adhiani Christina, Dra. , M.T, Boediono, S.E., M.M. Susena, Drs, MS. Muhammad Noor Ardiansah, S.E., M.Si.	195909061988112001 196205261988112001 196005271988031002 195611051993031001 197609152000031001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Surakarta	120 Hk	8.000.000
16	Penerapan E-Filing System Pada KB, TK, TPA Islam Teladan Bina Fitrah Gedawang Banyumanik Semarang	Hadiahti Utami, S.E., M.M. Sri Marhaeni Salsiyah, S.E., M.M. Inayah, S.Psi, M.Sc. Budi Prasetya, Drs, M.Si Suharmanto, Drs, M.Si	196405041992032001 196304151990032001 197110032000032001 196111171989031003 196312271999031001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	120 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	Pelatihan Aplikasi Cost Accounting Bagi Ukm Anggota Asosiasi Eksportir Dan Produsen Handycraft Indonesia Di Magelang	Yuli Sudarso, S.E., M.M. Achmad Zaenuddin, S.E., M.Si Sugiyanta, S.E., M.Pd. Kurniani, S.E., M.M. Paniya, Drs., M.Pd.	196307071990031004 197305271999031002 196502011992031001 196201231989032001 196010051988031003	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Magelang	120 Hk	7.500.000
18	Penerapan Kewirausahaan Pada Kub Sekar Cantrik Desa Gesing Kecamatan Kandangan Temanggung	Sandi Supaya, Drs., M.M. Azizah, S.Kom, M.Kom. Sri Wahyuni, S.E., M.M. Makmun Riyanto, S.E., M.M. M Nahar, Drs., M.Pd,	196012021990031001 198312232006042001 196307211989032002 196105271988031002 196403281990031002	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Temanggung	120 Hk	9.000.000
19	Penerapan Teknologi Sistem Monitoring dan Pengendalian Kondisi Kandang Ayam Berbasis IoT Terhadap Gas Berbahaya Pada Usaha Ayam Potong di Kelurahan Wonolopo Kecamatan Mijen Semarang	Ilham Sayekti, S.T, M.Kom Adi Wisaksono, S.T, M.M. Sulistyo Warjono, Drs, M.Eng Sri Kusumastuti, S.T, M.Eng Supriyati, S.T, M.Kom	196209051985031003 195904141988031004 195803061987031001 197102102005012001 196108141988112001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	120 Hk	9.000.000
20	Pendampingan Penyusunan Laporan Keuangann pada UKM Handycraft	Suryadi Poerbo, S.E., M.M. Azizah, S.Kom, M.Kom. Jumi, M.Kom, Dr.	195710231989031001 198312232006042001 197006142005012001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota	Pati	120 Hk	10.000.000
21	Pemetaan Potensi Sumber Air di Kecamatan Pabelan Dalam Rangka Meningkatkan Hasil Pertanian	Wahjoedi, Ir., M.T. Wasino, S.T.,M.T. Ukiman, S.T.,M.T.	196009241990031000 196010031988031000 195607061988111000	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota	Kab Semarang	120 Hk	10.000.000
22	Desain Jaringan irigasi dengan menggunakan potensi sumber Air di Wilayah Desa Semowo Dalam Rangka Mengatasi Kekeringan di musim Kemarau	Nur Setiaji P., S.T, M.T Ir. Supriyadi, MT Tedjo Mulyono. Ir, MT, Dr. Marsudi, ST. MT.	197011062000031001 195909061987031002 196409071993031001 196912302001121001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	120 Hk	10.000.000

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 Solar cell untuk Penerangan jalan di Semowo, Pabelan, Semarang	Sarono Widodo, S.T, M.Kom Ir. Endro Wasito, M.Kom Bambang Supriyo, BSEE, M.Eng.Sc., Ph.D.	196403091991031003 196104241989031001 196307071992031005	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Semarang	120 Hk	10.000.000
24	Pelatihan dan Pendampingan operasional maintenance Penerangan Lampu Jalan Menggunakan solar cell	Bambang Supriyo, BSEE, M.Eng.Sc., Ph.D. Sarono Widodo, S.T, M.Kom Lilie Triyono, S.T, M.Kom	196307071992031005 196403091991031003 198404202015041000	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Semarang	120 Hk	10.000.000
25	Implementasi Teknologi Produksi Kerajinan Irat Bambu Melalui Penggunaan Mesin Pemotong bambu Automatic Pada Kelompok Usaha Bersama Desa Semowo, Semarang	Paryono, Drs., M.T. Adhi Purnomo, ST, MT Jumi, S.Kom, M.Kom, Dr.	196003011986031002 196210041988031003 197006142005012001	Teknik Mesin Teknik Mesin Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota	Semarang	120 Hk	10.000.000
26	Pendampingan Penyusunan Pembukuan Berbasis Sistem Informasi Akuntansi Pada UKM	Achmad Zaenuddin, S.E., M.Si Saniman Widodo, S.E.,M.M. Eka Murtiasri, S.E., M.Si.	197305271999031002 196202191990031000 196705181993032001	Adm. Bisnis Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota	Semarang	120 Hk	10.000.000

Direktur Politeknik Negeri Semarang



SUPRIYADI
NIP195909061987031002