



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 0403A/PL4.7.2/SK/2024**  
**TENTANG**  
**PELAKSANAAN BANTUAN PENDANAAN PROGRAM INOVASI KREATIF UNTUK MITRA VOKASI**  
**TENAGA PENGAJAR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG**  
**TAHUN ANGGARAN 2024**

**DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG**

Menimbang : a. bahwa berdasarkan perjanjian kerjasama antara Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi dengan Politeknik Negeri Semarang Nomor 324/PKS/D.D4/PPK.01.APTV/VIII/2024 dan Nomor 621/PL4.7.4.2/PT/2024 tentang Bantuan Pendanaan Program Inovasi Kreatif untuk Mitra Vokasi tanggal 6 Agustus 2024;  
b. bahwa Politeknik Negeri Semarang memenuhi syarat sebagai penerima bantuan pendanaan program inovasi kreatif untuk mitra vokasi untuk dilaksanakan dan didanai dari DIPA BLU Nomor 023.18.2.677603/2024 Tanggal 24 November 2023;  
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 Mendikbudristek R.I. Nomor 39 Tahun 2023 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 Mendikbudristek R.I. Nomor 79784/M/06/2024 tentang Pengangkatan Direktur Politeknik Negeri Semarang.

**MEMUTUSKAN :**

Menetapkan :

- KESATU** : Pelaksanaan Bantuan Pendanaan Program Inovasi Kreatif untuk Mitra Vokasi Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi bagi Tenaga Pengajar Politeknik Negeri Semarang yang disetujui Pendanaannya untuk dilaksanakan pada Tahun Anggaran 2024 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 023.18.2.677603/2024 Tanggal 24 November 2023;
- 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 19 Agustus 2024  
Direktur;

ENI DWI WARDIHANI  
NIP197409282000032001

**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. Ketua Tim Pelaksana.



LAMPIRAN KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG

NOMOR : 0403A/PL4.7.2/SK/2024

TANGGAL : 19 AGUSTUS 2024

TENTANG PELAKSANAAN PROGRAM INOVASI KREATIF UNTUK MITRA VOKASI TENAGA PENGAJAR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/NIS			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
1	Penerapan Teknologi IoT untuk Pengembangan Ekonomi Circular dan Pemberdayaan Lingkungan Desa Kesongo, Kabupaten Tuntang, Jawa Tengah	Aminuddin Rizal, ST., M.Sc. Dr. Amin Suharjono, S.T., M.T. Nurseto Adhi, S.E., M.Si Rikawati, S.E., M.Ak. Aiun Hayatu Rabinah, S.T., M.Eng.	199305282022031004 197210271999031002 198907232019031014 198607312019032006 198811252019032020	Teknik Elektro Teknik Elektro Akuntansi Akuntansi Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Tuntang	119 Hk	150.000.000
2	Penerapan Inovasi Sel Surya Semi Transparan Pada Pompa Air Tenaga Surya Untuk Peningkatan Produktivitas Budidaya Melon Hidroponik dan Lele Bioflok di Kelompok Pertanian Sragen	Dr. Dwiana Hendrawti, ST. MT. Dr. Ir. Kurnianingsih, ST. MT. Dr. Wyati Saddewisasi, SE. M.Si. Nur Fatowil Aulia, ST. MT. Dra. Mardinawati, M.M.	196908141998022001 197904262003122002 196001191987032001 198909072019031012 196307161990032002	Teknik Mesin Teknik Elektro Univ. Semarang Teknik Mesin Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Sragen	119 Hk	229.310.000
3	Peningkatan Daya Saing Produk Siap Ekspor UMKM Jawa Tengah melalui Pengembangan Teknologi Enterprise Resource Planning (ERP) dan Integrated Digital Marketing	Bayu Setyo Nugroho, S.ST. MM. CPISC. CIPM Erlina Dewi Endah Amaliyah, S.ST., M.M. Amran Yobioktobera, S.Kom. M.Kom. Eva Purnamasari, SE. MBA. Mona Inayah Pratiwi, SE. MM.	199007162019031012 06557000504290 198810142019031007 198501132019032008 199208052022032013	Adm. Bisnis Univ. Semarang Teknik Elektro Akuntansi Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	119 Hk	213.624.000
4	Penguatan Kapasitas Produksi dan Pemasaran Produk Kopi Temanggung Berkualitas Ekspor melalui Implementasi Teknologi Terapan Tepat Guna dalam Rangka Perluasan Pasar Berbasis Jejaring Kemitraan	Dr. Iwan Hermawan, SE. S.Kom. MT. Yusuf Dewantoro Herlambang, ST. MT. Ph.D. Dr. Sartono, SE. M.Si. Inayah, S.Psi. M.Sc. Gita Hindrawati, S.Tr. M. MSM.	197704292001121001 197805022001121003 196108191990031001 197110032000032001 -	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Adm. Bisnis -	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	119 Hk	232.190.000
5	Penerapan Inovasi Mesin Vacuum Press dengan Sistem Elektro-Pneumatik dan Integrated Marketing Communication pada Usaha Mikro Bantal Velove di Desa Ngepungrojo Kabupaten Pati	Ragil Tri Indrawati, ST. MT. Farika Tono Putri, ST. MT. Bayu Setyo Nugroho, S.ST. MM. CPISC. CIPM Wahyu Isti Nugroho, S.Pd. MT. Eni Safriana, ST. M.Eng.	199001082019032015 198910202019032022 199007162019031012 198909142019031013 198402242019032011	Teknik Mesin Teknik Mesin Adm. Bisnis Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Pati	119 Hk	132.850.000

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	Implementasi Produk Inovasi IoT untuk Irigasi kabut dan Tetes Otomatis dalam Meningkatkan Produksi Benih Umbi Kentang di Screen House	Muhamad Cahyo Ardi Prabowo.ST. M.Tr. T Dr. Eng. Irfan Mujahidin, IPP. Kenneth Pinandhito, S.ST., M.Sc. Raditya Artha Rochmanto, MT.	199510312022031004 199211132022031009 199004042022031010 199012202022031009	Teknik Elektro Teknik Elektro Akuntansi Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	119 Hk	150.000.000
7	Smart Cooling Solution For Efficient Photovoltaic Roofing	Yusnan Badruzzaman, ST. M.Eng. Helmy, ST. M.Eng. Septiantar Tebe Nursaputro, ST. M.Tr. T. Aggie Brenda Vernandez, ST. MT. Pangestuningtyas Diah Larasati, ST. MT.	197503132006041001 197908102006041001 199009142022031008 199204112019031014 199203252022032009	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	119 Hk	118.550.000

Dirrektor,

ENI DWI WARDIHANI  
NIP197409282000032001