



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 0286/PL4.7.2/SK/2021
TENTANG
KEGIATAN PENELITIAN UNGGULAN DOKTOR
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 Penelitian Unggulan Doktor oleh Tenaga Pengajar;
- b. bahwa berdasar evaluasi proposal kegiatan Penelitian Unggulan Doktor 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 & 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 Penelitian Unggulan Doktor 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 #

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 : 0286/PL4.7.2/SK/2021

TANGGAL : 28 Juni 2021


TENTANG PELAKSANAAN PENELITIAN UNGGULAN DOKTOR 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	Pengembangan Media Pembelajaran Press Tool Design Berbasis Medson, VR - 3600 Dan Camtasia Guna Mendukung Pembelajaran Kampus Merdeka - Merdeka Belajar	Dr. Drs. Anwar Sukirdo Ardjo, M.Kom. Dr. Drs. Sugeng Irianto, M.Pd. Riles Melvy Wattimena, Ir. MT. Timotius A. Kristiawan, ST. M.Eng.	195804231987031002 196405251994031001 196709031994031001 198912272019031014	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	17.000.000
2	Rancang Bangun Prototipe Mesin CNC Laser Gas CO2-40 Watt Untuk Pembuatan Produk Kreatif Bahan Kaca dan Akrilik	Dr.Ir. Suharto, MPd Dr.Totok Prasetyo, B.Eng, MT Eko Saputro, ST, MT Agus Suwondo, S.Kom, M.Kom	195807131988031002 196003011986031002 198408092019031006 197304252005011001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Akuntansi	Ketua Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	23.500.000
3	Pengembangan Model Sistem Pengering Stator Untuk Meningkatkan Kualitas dan Mempercepat Proses Pengeringan Pada Kegiatan Repair AC Motor Spindle dan Motor Servo	Dr. Ampala Khoryanton, ST. MT. Dr.Dwiana Hendrawati, ST, MT Farika Tono Putri, ST, MT	196612281990031001 196908141998022001 198910202019032022	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	18.000.000
4	Pengembangan Model Prediksi Debit Sedimen Berdasarkan Perubahan Tata Guna Lahan, Kemiringan, Dan Jenis Tanah Menggunakan Pendekatan Genetic Algorithm Pada Daerah Aliran Sungai	Dr.Ir.Tedjo Mulyono, MT Dr. Sri Hardiningsih H.S. M.Hum Azizah, S.Kom, M.Kom	196409071993031001 196005151990032001 198312232006042001	Teknik Sipil	Ketua	Semarang	133 Hk	23.500.000

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	Kendali Rasio Transmisi Pada Prototip Rubber-Belt Continuously Variable Transmission Untuk Aplikasi Sepeda Motor Matic Menggunakan PID yang Dituning Dengan Fuzzy	Bambang Supriyo, BSEE. M.Eng.Sc. Ph.D. Dr.Samuel Beta K, Ing-Tech, MT Triyo Setiawan, ST, MT Ali Sai'in, S.Pd, MT	196307071992031005 196404121996011001 198407272019031012 199106012019031018	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	23.500.000
6	Sistem Absensi Kelas Berdasar Pengenalan Wajah, Suhu Tubuh dan Pemakaian Masker	Dr.Eni Dwi wardihani, ST, MT Dr.Kurnianingsih, ST, MT Ilham Sayekti, ST, M.Kom	197409282000032001 197904262003122002 196209051985031003	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	18.500.000
7	Clustering Perilaku Home Bias Pecinta Makanan Tradisional Kota Surakarta Dalam Transaksi Keuangan di Masa Pandemi Covid-19	Dr. Utami Tri Sulistyorini, MBA Dra.Sri Widiyati, Msi Dr.Sri Rahayu Zees, M.Ed Nurseto Adhi, Msi.Akt	196010261989102001 196002291988032004 196507191990032001 198907232019031014	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	17.500.000
8	Membangun Ekologi Perilaku Konsumen Pada Internet Shopping Mall Melalui Pendekatan Conjoint Serta Adopsinya Dalam Rancang Bangun E-Commerce: Sebuah Perspektif Penelitian Aksi Untuk Bisnis Start-Up	Dr. Sartono, SE,M.Si. Dr. Jusmi Amid, SE, M.Si. Agus Suwondo, S.Kom, M.Kom Iwan Hermawan, S.Kom. MT.	196108191990031001 195811091991031001 197304252005011001 197704292001121001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Adm.Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	18.000.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
9	Model Recovery Kinerja Industri Perhotelan Dalam Mendukung Pariwisata Kreatif di Jawa Tengah dan DIY Sebagai Upaya Ketangguhan Ekonomi Masyarakat	Dr. Endang Sulistiyani, SE. MM. Dr. Karnawahadi, SE. MM. Suryadi Poerbo, SE. MM. Suwardi, SE. MM.	196008221989032001 196404141990031002 195710231989031001 196211261990111001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	17.000.000
10	Model Face Detection For Thermal Cameras Untuk Pengukuran Temperatur Suhu Tubuh	Dr.Jumi, M.Kom Nur Maziyah Ulya, Dr., M.S.I, S.Pd.I Achmad Zaenuddin, S.E., M.Si.	197006142005012001 0620128603 197305271999031002	Adm. Bisnis Akuntansi Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	23.500.000

Direktur Politeknik Negeri Semarang


/SUPRIYADI
NIP195909061987031002