



**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 0257/PL4.7.2/SK/2020
TENTANG
KEGIATAN PENELITIAN KOMPETITIF KERJASAMA PLN
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 Penelitian Kompetitif kerjasama PLN oleh Tenaga Pengajar;
- b. bahwa berdasar evaluasi proposal kegiatan Penelitian Kompetitif kerjasama PLN 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 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.

M E M U T U S K A N :

- Menetapkan :
PERTAMA : Kegiatan Penelitian Kompetitif Kerjasama PLN 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 4 Agustus 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 : 0257/PL4.7.2/SK/2020 Tanggal 4 Agustus 2020

TENTANG PELAKSANAAN PENELITIAN KOMPETITIF KERJASAMA PLN TENAGA PENGAJAR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG TAHUN ANGGARAN 2020

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1	Pengaruh Impedansi Listrik Sistem Pentanahan Batang Tunggal yang Terintegrasi dengan Konstruksi Bangunan	Eko Widiarto, S.T., M.Eng. Agus Adiwismono, Drs, M.Eng. Endang Triyani, M.Pd, Dra.	195910201987031003 196009131987031001 196008221989032001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	
2	Rancang Bangun Monitoring Pintu Otomatis Berbasis SCADA di Laboratorium Barat Teknik Listrik	Syahid, S.T, M.Eng Sugijono, S.T, M.M. Aji Hari Riyadi, S.T, M.T Ari Santoso, Drs, S.ST, M.Eng	198010082005011001 195508041984031001 196402141990031001 195903101986121002	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	1
3	Pengaruh Resistensi Penghantar Proteksi terhadap Kerja Peralatan Pengaman Arus Bocor Tanah (ELCB) di Bengkel Prodi Teknik Listrik Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Semarang	Triyono, S.T, M.Eng. Adi Wasono, B.Eng, M.Eng. Juwarta, Drs, M.M. Makhfud, M.T, Drs	196009291985031005 196401221991031002 195908071987031003 196005061986031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	1
4	Kontrol Kendali Penyediaan Air Bersih Menggunakan <i>Water Level Controle</i>	Djodi Antono, B. Tech., M.Eng Mohammad Khambali, B.Eng, M.Kom Lilik Eko Nuryanto, B.Eng, M.Kom Achmad Hardito, B. Tech., M.Kom	196312221991031005 196306101991031003 196204061991031002 196307181992031002	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	1

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JM
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
5	Pengaruh Harmonik Terhadap Penurunan Kapasitas Daya Transformator 400 kVA di Politeknik Negeri Semarang	Akhmad Jamaah, M.Eng, S.T Amir Subagyo, Drs, M.M. Iman Suroso, Drs, M.Pd	196203231985031004 195901121987031001 196106051987031003	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	
6	Sistem Monitoring Terpadu Energi Listrik pada Gedung Laboratorium Teknik Listrik Politeknik Negeri Semarang	Yusnan Badruzzaman, ST. M.Eng. Mhammad Muqorrobin, Ir. M.Eng. Haris Santosa, ST. M.Kom. Hery Setijasa, ST. MT.	197503132006041001 196204201987031002 196005121986121001 195905041988031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	
7	Variasi Ukuran dan Bahan Elektroda Jenis Pita Untuk Pembumian Listrik pada Smart Building Systems	Daeng Supriyadi Pasisarha, Drs.ST. M.Eng Setiyoko, Ir. MM. Hery Purnomo, Drs. M.Pd. Bambang Sarjono, Drs. MM.	195806091986031001 196007291988031001 195705141986031012 195507281984031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	

Direktur Politeknik Negeri Semarang



SUPRIYADI
NIP195909061987031002