



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**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 0304/PL4.7.2/SK/2018**  
**TENTANG**  
**KEGIATAN PENELITIAN TERAPAN KOMPETITIF**  
**TENAGA PENGAJAR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG**  
**TAHUN ANGGARAN 2018**

**DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG**

- Menimbang : a. bahwa untuk melaksanakan salah satu kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi Politeknik Negeri Semarang, perlu dilaksanakan kegiatan Penelitian Terapan Kompetitif oleh Tenaga Pengajar;
- b. bahwa berdasar evaluasi proposal kegiatan Penelitian Terapan bagi Tenaga Pengajar Politeknik Negeri Semarang yang diajukan telah diperoleh judul – judul yang memenuhi persyaratan untuk dilaksanakan dan didanai dari DIPA 042.01.2.400997/2018 Tanggal 5 Desember 2017;
- 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 Terapan Kompetitif bagi Tenaga Pengajar Politeknik Negeri Semarang yang disetujui Pendanaannya untuk dilaksanakan pada Tahun Anggaran 2018 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 042.01.2.400997/2018 Tanggal 5 Desember 2017;
- 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 Juli 2018  
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 : 0304/PL4.7.2/SK/2018 Tanggal 4 Juli 2018

**TENTANG KEGIATAN PENELITIAN TERAPAN KOMPETITIF - PNB POLITEKNIK NEGERI SEMARANG**

**TAHUN ANGGARAN 2018**

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	Pengaruh Variasi Penambahan Limbah Plastik Terhadap Kekuatan Tekan Batako Dalam Upaya Pemanfaatan Limbah	Drs. Kusdiyono, M.T. Ir. Supriyadi, M.T. Ir. Mochammad Tri Rochadi, M.T. Herry Ludiro Wahyono, S.T., M.T.	195604111984031001 195909061987031002 195602011987031001 196002111984031001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	150 Hari	14.000.000
2	Rancang Bangun Bata Geopolimer dari Fly Ash dan Botom Ash Limbah PLTU Tanjung Jati Sebagi Material Baru Untuk Mendukung Pembangunan Infrastruktur dan Kawasan	Drs. Sutarno, M.M. Drs. Kusdiyono, M.T. Ir. Wahjoedi, M.T. Drs. Mawardi, M.Si.	195706101987031001 195604111984031001 196009241990031001 195812291987031003	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	150 Hari	14.000.000
3	Kajian Durabilitas Lapis Aspal HRA (Hot Rolled Asphalt) Menggunakan Agregat Sirtu Residu Galian C Untuk Mendukung Aspalisasi Jalan Pedesaan	Junaidi, S.T., M.Eng. Drs. Wildana Latif Mahmudi, M.Pd.I Drs. Suroso, M.Sc.	197301212000031001 196302171996011001 196511051994031002	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota	Semarang	150 Hari	14.000.000
4	Perilaku Mekanik Beton ringan Styrofoam Dengan Variasi Penambahan Abu Sekam Padi	Dedi Budi Setiawan, S.T., M.T. Sukardi, S.T., M.T. Supriyo, S.T., M.T. Nur Setiaji Pamungkas, S.T., M.T.	197712062001121001 195506071988031001 196508061990031003 197011062000031001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	150 Hari	11.500.000

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	Analisis Komparatif Perilaku Balok Aplikasi dengan Perbaikan Carbon Fiber Reinforced Polymer Tipe Membrace CF 230 Pada Berbagai Mutu Beton	Marsudi, ST. MT. Dianita Ratna Kusumastuti, S.T., M.T. Supriyo, S.T., M.T. Drs. Martono, M.T.	196912302001121001 197009041995012001 196508061990031003 195707171987031002	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	150 Hari	14.000.000
6	Analisis Kepuasan Pengajar P3M Politeknik Negeri Semarang Tahun 2017	Dr. Ir. Tedjo Mulyono, M.T. Anis Roihatin, S.T., M.T. Eka Murtiasri, S.E., M.Si.	196409071993031001 198701252014042001 196705181993032001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota	Semarang	150 Hari	12.000.000

Direktur Politeknik Negeri Semarang



SUPRIYADI  
NIP195909061987031002