



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 0232/PL4.7.2/SK/2020
TENTANG
KEGIATAN PENELITIAN TERAPAN KOMPETITIF
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 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 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.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan :
PERTAMA : Kegiatan Penelitian Terapan Kompetitif 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 23 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 : 0232/PL4.7.2/SK/2020 Tanggal 23 Juli 2020

**TENTANG PELAKSANAAN PENELITIAN TERAPAN KOMPETITIF TENAGA PENGAJAR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
TAHUN ANGGARAN 2020**

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	Analisa Perhitungan Pembebanan Gempa Statik Ekuivalen dengan Perhitungan Gempa Dinamik (Respon Spektrum) Berdasarkan SNI Gempa 1726:2012 Pada Bangunan Bertingkat	Dedi Budi Setiawan, ST. MT. Sugiharto, Drs. MM. Hadi Wibowo, ST. MT. Supriyo, ST. MT.	197712062001121001 195601011984031003 195708291985031003 196508061990031003	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	9.000.000
2	Rancang Bangun Bata Geopolimer dari Fly Ash dan Botom Ash Sebagai Material Baru yang Ramah Lingkungan Ditinjau dari Pengaruh Penambahan Kapur Terhadap Karakteristik Mekanik	Sutarno, Drs. MM. Kusdiyono, Drs. MT. Wahjoedi, Ir. MT. Mawardi, Drs. M.Si.	195706101987031001 195604111984031001 196009241990031001 195812291987031003	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	13.000.000
3	Go Green Menginovasi Tikar/Klono dari Bahan Limbah Ban Bekas Dengan Menambah Ketebalan Bilah-bilah Karet (2 mm dan 3 mm) guna Perbaikan Tanah dan Meningkatkan Daya Dukung Tanah Jalan Raya	Dianita Ratna Kusumastuti, ST. MT. Supriyadi, Ir. MT. Tjokro Hadi, SST. MT. Ukiman, ST. MT.	197009041995012001 195909061987031002 196111201988031002 195607061988111001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	13.500.000
4	Analisis Karakteristik Perbaikan Struktur Balok Beton Aplikasi Dengan Carbon Fiber Reinforced Polymer Pada Berbagai Keruntuhan dan Model Teknik Pelaksanaan Serta Workability	Marsudi, ST. MT. Dianita Ratna Kusumastuti, ST. MT. Nur Setiaji Pamungkas, ST. MM. Dedi Budi Setiawan, ST. MT.	196912302001121001 197009041995012001 197011062000031001 197712062001121001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	12.500.000
5	Early Warning System Model Genangan Banjir Berbasis Teknologi Informasi Untuk mengatasi Kemacetan Lalu Lintas	Karnawan Joko Setyono, ST. MT. Tedjo Mulyono, Ir. MT. Dr Warsiti, ST. MT.	196407251990031002 196409071993031001 196203121988032002	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	15.000.000

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	Kaji Eksperimental Kinerja Turbin Darrieus Dengan Variabel Uji Laju Aliran Air Memanfaatkan Potensi Pikohidro	Yusuf Dewantoro Herlambang, ST. MT. Wahyono, ST. MT. Budhi Prasetyo, ST. MT. Suwarti, ST. MT.	197805022001121003 196009041988031002 196304071988031002 196307071988032001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	13.500.000
7	Mesin Pengrajang Multi Sampah Dengan Model Pisau Potong Tipe Crusher	Carli, ST. MT. Daryadi, Drs. MT. Hartono, ST. MT. Sunarto, ST. M.Eng.	196101031985031001 195803041988031001 195903281989031001 196308071990031001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	12.500.000
8	Rekayasa Model Proses Setting Steering Idler Untuk Mencegah Jogging Pada Belt Conveyor Coal Handling Menggunakan Sistem Otomatisasi Pneumatik di Coal Handling Area	Agus Slamet, Ir. MT. Ampala Khoryanton, Dr. ST. MT. Zaenal Abidin, ST. MT. Wahju Djalmono P., Ir. M.Sc.	195708171985031028 196612281990031001 196109261986021001 195511041985031001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	13.500.000
9	Model Evaluasi Penerapan Sistem Manajemen Mutu ISO 9001 : 2015 Pada Industri Kecil dan Menengah Komponen Kapal	Ampala Khoryanton, ST. MT. Ignatius Gunawan Widodo, ST. MT. Supandi, Drs. MM.	196612281990031001 196309251990101001 195907201986031003	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	10.000.000
10	Rancang Bangun Laboratorium Terpadu Dalam Rangka Mendukung Perkuliahan Praktikum dan Riset Terintegrasi	Risman, ST. MT. Lilik Satriyadi, ST. MT. Warsiti, ST. MT. Tedjo Mulyono, Ir. MT. Dr	196205221988031001 195906211988031001 196203121988032002 196409071993031001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	15.000.000

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	Rancang Bangun Alat Presisi Cetak Plastik Sebagai Sumber Daya Alat Pembelajaran Pada Mata Kuliah Desain Alat Produksi Masal	Anwar Sukito Ardjo, Dr. Drs. M.Kom. Hartono, ST. MT. Riles Melvy Wattimena, Ir. MT.	195804231987031002 195903281989031001 196709031994031001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	13.500.000
12	Model Turbin Turgo Multi Nosel Dengan Modifikasi Bentuk Sudu Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Pikohidro	Bono, Drs. ST. M.Eng. Gatot Suwoto, Ir. MT. Margana, ST. M.Eng.	195903231986031004 195803111989101001 196309221988031001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	12.500.000
13	Pengembangan Desain Sudu Turbin Angin Poros Horizontal Tipe Flat Sudu Banyak Dengan Perlakuan Perubahan Sudut Blade Pada Sisi Keluar	Sahid, ST. MT. Dwiana Hendrawati, ST. MT. Dr. Yanuar Mahfud Safarudin, ST. MT. Mulyono, Ir. MT.	197005121996011001 196908141998022001 199101052019031017 196212181990031003	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	13.000.000
14	Rancang Bangun Alat Ukur Benda Kerja Tirus Presisi Untuk Meningkatkan Kemampuan Mahasiswa Melakukan Pengukuran Hasil Praktik di Laboratorium Pemesinan Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Semarang	Aryo Satito, ST. M.Eng. Hariyanto, ST. M.Eng. Supandi, Drs. MM.	195904081989031002 195612041984031002 195907201986031003	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	14.500.000
15	Rancanag Bangun Kontrol Infus Pasien	Sri Kusumastuti, ST. M.Eng. Suryono, ST. M.Eng. Supriyati, ST. M.Kom. Sindung Hadwi Widi Sasono, BSEE.M.Eng.Sc.	197102102005012001 196201291989031001 196108141988112001 196301251991031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	13.000.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
16	Rancang Bangun Mesin Cacing Cap Elektronik Dilengkapi Pengatur Suhu dan Detektor Kain Berbasis Arduino Untuk Industri Batik Cap	Ilham Sayekti, ST. M.Kom. Sri Kusumastuti, ST. M.Eng. Supriyati, ST. M.Kom. Ulfah Hidayati, SE. M.Si. Akt.	196209051985031003 197102102005012001 196108141988112001 196808271994032003	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	12.500.000
17	Rancang Bangun Alat Peraga Praktikum Kendali Kecepatan Motor DC Sebagai Langkah Awal Untuk Memenuhi Ketersediaan Alat Praktek Secara Swaproduksi di Laboratorium Sistem Kendali Politeknik Negeri Semarang	Bambang Supriyo, BSEE. M.Eng.Sc. Ph.D. Samuel Beta, Ing.Tech. MT. Dr. Sihono, ST. M.Eng. Supriyati, ST. M.Kom.	196307071992031005 196404121996011001 196012281986021001 196108141988112001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	13.500.000
18	Sistem Pemantauan Parameter Budidaya Akuaponik Menggunakan Teknologi Internet of Things (IoT)	Helmy, ST. M.Eng. Arif Nursyahid, Drs. MT. Thomas Agung Setyawan, ST. MT. Ari Sriyanto Nugroho, ST. MT. MSc.	197908102006041001 196107171986031001 197203292000031001 197409042005011001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	15.000.000
20	SaVRO : Asisten Rumah Pintar Untuk Tuna Netra Dengan Smartwatch dan Voice Recognition	Liliek Triyono, ST. M. Kom. Tri Raharjo Yudanatoro, S.Kom. M.Kom. Sukanto, S.Kom. MT. Idhawati Hestiningih, S.Kom. M.Kom.	198404202015041003 196810252000121001 197101172003121001 197711192008012013	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	13.500.000
21	Pengembangan Prototipe Ruang Sterilisasi Virus Berbasis Internet of Thing	Sukanto, S.Kom. MT. Idhawati Hestiningih, S.Kom. M.Kom. Budi Suyanto, ST. M.Eng.	197101172003121001 197711192008012013 197610032003121002	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	12.500.000
22	Rancang Bangun Sistem Penyiram Air dan Pemantau Kamban Tanah Pada Budidaya Bibit Kentang Balai Benih Hortikultura Kledung Berbasis Internet of Things (IoT)	Eko Supriyanto, ST. MT. Endro Wasito. Ir. M.Kom. Abu Hasan, ST. MT.	196902012000121001 196104241989031001 196506071990031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	15.000.000
23	Model Strategi Pengembangan UMKM Kerajinan Batik di Kota Semarang	Prihatiningsih, SE. MM. Nina Woelan Soebroto, SE. MM. R. Gunawan Setianegara, SE. MM. Embun Duriyano Soemarso, Dra. MM.	197607172006042002 196605031992032001 196106181988031002 195911271993032001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 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
24	Factors Design Analysis dan Bes Practices Penggunaan Elnino Untuk Mata Kuliah Bahasa Inggris di Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Semarang	Sri Rahayu Zees, Dr. Dra. M.Ed. Suko Raharjo, Drs. M.Hum. Tribekti Maryanto A., Drs. M.Pd. Moh. Muslikh, Drs. M.Pd.	196507191990032001 196010131988031002 195708211988111001 196208081992031002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	9.000.000
25	Kaji Tidak Implementasi Audit Internal Atas Tridharma Perguruan Tinggi Pada Politeknik Negeri Semarang Dalam Mewujudkan Good University Governance (GUG)	Marliyati, SE. M.Si. Akt. CA. Siti Mutmainah, SE. M.Si. Akt. CA. Nikmatuniyah, SE. M.Si. Akt. Lardin Korawijayanti, Dra. MM.	197603192001122001 196703221994032001 197302141997032001 196405111990032001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	9.000.000
26	Analisis Penerapan Sak EMKM Serta Dampaknya Pada Kualitas Pelaporan Keuangan UMKM (Studi Kasus pada UMKM Kec. Tembalang & Banyumanik Semarang)	Nikmatuniyah, SE. M.Si. Akt. Marliyati, SE. M.Si. Akt. Jati Handayani, SE. M.Si. Lilis Mardiana A. SH. Mkn.	197302141997032001 197603192001122001 196403121992032001 196804281993032002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	9.000.000
27	Model Analisis Efisiensi Penggunaan Modal Kerja UKM Pada Industri Pengolahan Kopi (Studi Kasus Pada Kelompok Tani Rahayu IV, Kabupaten Semarang)	Lardin Korawijayanti, Dra. MM. M. Th. Heni Widyarti, SE. M.Si. Tutik Dwi Karyanti, SE. M.Si. Akt. Rudi Handoyo, SE. M.Si.	196405111990032001 196708211993032003 196602101994032003 196407081990031002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	9.000.000
28	Kajian Financial Management Behavior Generasi Milenial di Kota Semarang	Sri Widiyati, Dra. M.Si. R. Gunawan Setianegara, SE. MM. Winarni, SE. MM. Aris Sunindyo, SE. MM.	196002291988032004 196106181988031002 196802251993032003 196502221992031002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	9.000.000
29	Analisis Evaluasi Pelaksanaan E-Learning Selama Masa Wabah Covid 19 Pada Politeknik Negeri Semarang	Mohamad Hasanudin, SE. M.Si. Akt. Afiat Sadida, S.Kom. MM. M. Th. Heni Widyarti, SE. M.Si. Iwan Budiyo, SE. M.Si. Akt.	197608012000121001 197612062002121003 196708211993032003 198410192010121003	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	9.000.000
30	Membangun Infrastruktur Entrepreneurship Melalui Penguatan Peran Technology Enhance Learning, Knowledge Management Process Serta Dampaknya Pada Kinerja Bisnis (sebuah studi industri furnitur berorientasi ekspor di Jawa Tengah)	Sartono, Dr. SE. M.Si. Aris Sunindyo, SE. MM. Suharmanto, Drs. M.Si. Samani, SE. MM.	196108191990031001 196502221992031002 196312271999031001 196710251997021003	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	9.000.000
31	Penerapan Extensive Reading Strategy Guna Meningkatkan Kemampuan Writing Dalam Bahasa Inggris Bisnis Mahasiswa Politeknik Negeri Semarang	Sri Hardiningsih, H.S. Dr. M.Hum. Tribekti Maryanto A., Drs. M.Pd. Idhawati Hestningsih, S.Kom. M.Kom. I Nyoman Romangsih, Drs. M.Pd.	196005151990032001 195708211988111001 197711192008012013 196103031991031001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 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
32	Pengembangan Database Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat	Azizah, S.Kom. M.Kom. Achmad Zaenuddin, SE. M.Si. Akt. Suryadi Poerbo, SE. MM.	198312232006042001 197305271999031002 195710231989031001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	14.500.000
33	Pengembangan Model Pemasaran Produk-Produk Inovatif pada Startup dan UMKM di Era Revolusi Industri 4.0	Achmad Zaenuddin, SE. M.Si Suryadi Poerbo, SE. MM. Jumi, S.Kom. Dr.	197305271999031002 195710231989031001 197006142005012001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	15.000.000
34	Analysis Kepuasan Layanan di Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Negeri Semarang	Suwardi, SE. MM. Jumi, M.Kom. Dr. Sri Marhaeni Salsiyah, Dra. MM.	196211261990111001 197006142005012001 196304151990032001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	9.000.000
35	Model Pengembangan Desa Wisata Punjulharjo Kabupaten Rembang Berbasis Pemberdayaan Potensi Desa	Noor Suroija, SE. MM. Muhammad Asrori, Dra. M.Si. Sandi Supaya, SE. MM.	196503311992032002 196202161990031001 196012021990031001	Adm. Bisnis		Semarang	127 Hk	9.000.000
36	Desain Model Pengembangan Technopreneurship Bagi UMKM Kopi Kopi Temanggung Dalam Menjalankan Usaha dan Menghadapi Persaingan	Sandi Supaya, Drs. MM. Sri Wahyuni, SE. MM. Mardinawati, Dra. MM. Makmun Riyanto, SE. MM.	196012021990031001 196307211989032002 196307161990032002 196105271988031002	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Akuntansi Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	9.000.000
37	Dampak Media Exposure "Informasi Virus Covid 19" Terhadap Keputusan Wisata (Vacation Decision Making Processes) Kota Lama Semarang Dengan Pendekatan Multiple Discriminant Analysis	Andi Setiawan, SE. MM. Rifah Dwi Astuti, Dra. MM. Sri Wahyuni, SE. MM. Rustono, SE. MM.	197607202008011011 196207171990032002 196307211989032002 196506151993031001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	9.000.000
38	Model Penguatan Kinerja UMKM Sektor Kerajinan di Jawa Tengah Dalam Upaya "Making Indonesia 4.0"	Endang Sulistiyani, SE. M.Si. Azizah, S.Kom. M.Kom. Isnaini Nurkhayati, SE. MM. Winarto, SE. MM.	197403042006042001 198312232006042001 196606051993032001 196001061989101001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 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
39	Membangun Energyzing Team-Work Melalui Virtual Leadership, Cyber-Learning, Komitmen Afektif Serta Dampaknya Pada Kinerja Kreativitas, Sebuah Studi UKM Bisnis Digital Kepemilikan Generasi Milenial	Inayah, S.Pi. M.Sc. Iwan Hermawan, S.Kom. MT. Sri Eka Sadriatwati, SE. MM. Rusmini, Dra. M.Si.	197110032000032001 197704292001121001 196402111989032002 195610081982032002	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	127 Hk	13.500.000

Direktur Politeknik Negeri Semarang



SUPRIYADI
NIP195909061987031002