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 0300/PL4.7.2/SK/2019
TENTANG
KEGIATAN PENELITIAN UNGGULAN PROGRAM STUDI
TENAGA PENGAJAR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
TAHUN ANGGARAN 2019

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG

Menimbang :a. bahwa untuk melaksanakan salah satu kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi Politeknik Negeri Semarang, perlu dilaksanakan kegiatan Penelitian Unggulan program Studi oleh Tenaga Pengajar;

b. bahwa berdasar evaluasi proposal kegiatan Penelitian Unggulan Program Studi bagi Tenaga Pengajar Politeknik Negeri Semarang yang diajukan telah diperoleh judul – judul yang memenuhi persyaratan untuk dilaksanakan dan didanai dari DIPA 042.01.2.400997/2019 Tanggal 5 Desember 2018;

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 Unggulan Program Studi bagi Tenaga Pengajar Politeknik Negeri Semarang yang disetujui Pendanaannya untuk dilaksanakan pada Tahun Anggaran 2019 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 042.01.2.400997/2019 Tanggal 5 Desember 2018;

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 5 Agustus 2019
Direktur,

SUPRIYADI
NIP 195909061987031002

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.

SGS Certificate ID. 39/1295
KAN Komite Akreditasi Nasional
Lembaga Sertifikasi Sistem Mutu LSSM-012-IDN

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
NOMOR : 0300/PL4.7.2/SK/2019
TANGGAL : 5 AGUSTUS 2019
TENTANG PELAKSANAAN KEGIATAN PENELITIAN UNGGULAN PRODI TENAGA PENGAJAR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG TAHUN ANGGARAN 2019

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	Pemanfaatan Limbah Kantong Plastik Bentukan Sebagai Campuran Agregat Konstruksi Bantalan Kerata Api	Sudarmono, ST. MT. Karnawan Joko S., ST. MT. Leily Fatmawati, ST. MT. Ir. Sukoyo, MT. Dr. Ir. Tedjo Mulyono, MT.	196504051990031004 196407251990031002 195912091985031003 196812221998031001 196409071993031001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	12.500.000
2	Pengaruh Variasi Penambahan Limbah Plastik Jenis Thermosetting Terhadap Laston AC-WC Dalam Upaya Pemanfaatan Limbah	Drs. Kusdiyono, MT. Ir. Supriyadi, MT. Dr. Ir. Tedjo Mulyono, MT. Ir. Sukoyo, MT.	195604111984031001 195909061987031002 196409071993031001 196812221998021001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	12.000.000
3	Penambahan Limbah Kantong Plastik Sebagai Serat pada Pembuatan Bata Beton Ringan Aerasi Type CLC Guna Meningkatkan Kuat Tekan dan Lenturnya.	Drs. Sutarno, MM. Tri Wardaya, ST. MT. Dr.Drs. Edy Suhartono, M.Si. Drs. Markus Budi Utomo, MT. Anung Suwarno, ST. MT.	195706101987031001 196010181988031001 196006171987031005 195504041987031001 195912091985031003	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	12.500.000
4	Peningkatan Akurasi Algoritma Backpropagation Neural Network Melalui Minimasi Noise Mengggunakan Bagging Untuk Pemodelan Prediksi Kuat Tekan Beton Umur Muda	Dr. Drs. Stefanus Santosa, M.Kom. Drs. Suroso, M.Sc. Drs. Marchus Budi Utomo, MT. Drs. Martono, MT. Drs. Mawardi, M.Si.	195807311987031002 196511051994031002 195504041987031001 195707171987031002 195812291987031003	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	12.500.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL		DLM. KEG.	LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
5	Mitigasi Bangunan Jalan Rigid Beton Dengan Konstruksi Tulang Baja Wiremesh Dari Keretakan Akibat Gaya Longitudinal Oleh Kendaraan	Nur Setiaji Pamungkas, ST. MT. Dianita Ratna Kusumastuti, ST. MT. Tjokro Hadi, S.ST. MT. Ir. Wahjoedi, MT	197011062000031001 197009041995012001 196111201988031002 196009241990031001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	12.500.000
6	Penerapan Teknologi Tepat Guna Alat Uji Angkur (Spacer) Baja Untuk Mengukur Kekuatan Geser	Triwardaya, ST. MT. Tjokro Hadi, S.ST. MT. Dedi Budi Setiawan, ST. MT. Arief Subakti Ariyanto, ST. MT.	19601011988031001 196111201988031002 197712062001121001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	12.500.000
7	Produk Inovatif Alat Uji Lengkung Baja Tulangan Beton Pada Bidang Bahan Bangunan Jurusan Teknik Sipil	Tjokro Hadi, S.ST. MT. Nur Setiaji Pamungkas, ST. MT. Ir. Wahjoedi, MT. Dr. Ir. Tedjo Mulyono, MT.	196111201988031002 197011062000031001 196009241990031001 196409071993031001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	15.000.000
8	Rekayasa Mesin Laser CNC (Computer Numerical Control) Sebagai Alat Praktikum Laboratorium Perancangan Program Studi Teknik Mesin Politeknik Negeri Semarang	Dr. Ir. Suharto, M.Pd. Ariawan Wahyu Pratomo, ST. M.Eng. Drs. Ahmad Supriyadi, MT. Drs. Paryono, S.ST. MT. Drs. Suryanto, M.Pd.	195807131988031002 197606242001121001 195510231987031001 196003011986031002 195411171985031001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	15.000.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL		DLM. KEG.	LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
9	Sistem Konversi Energi Angin Kapasitas 450 W Dalam Rangka Mendukung Kualitas PBM di Laboratorium	Drs. Teguh Harijono Mulud, MT. Drs. Bono, ST. M.Eng. Ir. Gatot Suwoto, MT. Dr. Yusuf Dewantoro H. ST. MT. Suwarti, ST. MT.	195610271985031001 195903231986031004 195803111989101001 197805022001121003 19630707188032001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	12.000.000
10	Studi Peta Angin dan Pemodelan Turbin Angin Poros Horizontal Double Multiflat Blade Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Angin di Polines	Sahid, ST. MT. Ir. Mulyono, MT. Dwiana Hendrawati, ST. MT. Supriyo, ST. MT. Yanuar Mahfud Safarudin, ST. MT.	197005121996011001 196212181990031003 196908141998022001 196304241993031001 0005019101	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	12.000.000
11	Rekayasa Mesin Lifter Rear Suspension HD785-7 Menggunakan Sistem Hidrolik Untuk menaikan Efisiensi Perawatan dan Perbaikan Dump Truck Heavy Duty (HD) di PT. Pamapersada Nusantara	Ir. Agus Slamet, MT. Abdul Syukur Alfauzi, ST. MT. Zaenal Abidin, ST. MT. Ariawan Wahyu P., ST. M.Eng. Drs. Supandi, MM.	195708171985031028 197005051999031002 196109261986021001 197606242001121001 195907201986031003	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	12.500.000
12	Rancang Bangun Sistem pengendali Kelembaan Otomatis pada Ruang Flash Off Painting Line Guna Mengurangi Produk Defect di PT. Kubota Indonesia	Ampala Khoryanton, ST. MT. Aryo Satito, ST. M.Eng. Giyanto, ST. MT. M.Sc. Sri Harmanto, ST. MT. Haryanto. ST. M.Eng	196612281990031001 195904081989031002 002911881101 196204181989031001 195612041984031002	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	12.000.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL		DLM. KEG.	LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
13	Pembuatan Pisau Tekuk (Bending Tool) Untuk Merekondisi Mesin Tekuk Manual di Laboratorium Pengelasan dan Fabrikasi Logam	Drs. Daryadi, MT. Carli, ST. MT. Hartono, ST. MT. Ir. Riles Melvy Wattimena, MT. Sunarto, ST. M.Eng	195803041988031001 196101031985031001 195903281989031001 196709031994031001 196308071990031001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	13.000.000
14	Rancang Bangun Pintu Otomatis dengan Sidik Jari (Fingerprint) di Laboratorium Barat Teknik Listrik	Syahid, ST. M.Eng. Yusnan Badruzzaman, ST. M.Eng. Djodi Antono B.Tech. M.Eng. Drs. Ari Santoso, SST. M.Eng. Sugijono, ST. MM.	198010082005011001 197503132006041001 196312221991031005 195903101986121002 195508041984031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	13.500.000
15	Desain dan Implementasi "Smart-Reader IOT" Dengan Teknologi Citra Untuk Pembacaan Meter Analog Industri	Wahyu Sulistiyo, ST. M.Kom. Budi Suyanto, ST. M.Eng. Drs. Parsumo Rahardjo, M.Kom. Slamet Handoko, S.Kom. M.Kom. Tri Raharjo Yudantoro, S.kom. M.Kom.	197704012005011001 197610032003121002 196008221988031001 197501302001121001 196810252000121001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	15.000.000
16	Analisis Pembelajaran Berbasis IoT Untuk Meningkatkan Sistem Pembelajaran Elektronik (E-Learning) di Program Studi Teknik Elektronika Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Semarang	Dra. Sri Astuti, MM. Adi Wisaksono, ST. MM. Tulus Pamuji, B.Eng. MT. Iswanti, S.Si. M.Sc. Drs. Sulistyo Wardjono, M.Eng.	196206251988032001 195904141988031004 196306161992011001 197912272003122001 195803061987031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	13.000.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL		DLM. KEG.	LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
17	Presensi Cerdas Berbasis Internet Of Things (IoT) Pada Pembelajaran Mata Kuliah Matematika Terapan di Program Studi Teknik Elektronika Jurusan Teknik Elektro Politeknik Neger Semarang	Iswanti, S.Si. M.Sc. Dra. Sri Astuti, MM. Sihono, ST. M.Eng. Ilham Sayekti, ST. M.Kom. Bangun Krishna, ST. M.Eng.	197912272003122001 196206251988032001 196012291986021001 196209051985031003 195910111985031004	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	12.000.000
18	Rancang Bangun Sistem Penghitung, Pengamanan, dan Pelacak Kotak Amal (SP3KA) Berbasis Arduino	Tri Raharjo Yudantoro, S.kom. M.Kom. Mardiyono, S.Kom. M.Sc. Liliek Triyono, S.Kom. M.Kom. Sukamto, S.Kom. MT. Wahyu Sulistyo, ST. M.Kom.	196810252000121001 197403112000121001 198404202015041003 197101172003121001 197704012005011001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	12.000.000
19	Rancang Bangun Alat Sistem Presensi Menggunakan RFID Berbasis Raspberry PI	Ir. Endro Wasito, M.Kom. Eko Supriyanto, ST. MT. Abu Hasan, ST. MT. Thomas Agung Setyawan, ST. MT. Drs. Suhendro, MM.	196104241989031001 196902012000121001 196506071990031001 197203292000031001 195709051988031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	12.000.000
20	Pengembangan Model Implementasi Inovasi Sistem Informasi Akuntansi Pada UKM Batik; Studi Empiris di Semarang	Ulfah Hidayati, SE. M.Si. Akt. Sri Murtini, SE. M.Si. Akt. Dra. Budhi Adhiani Christina, MT. Dra. Tutik Dwi Karyanti, M.Si. Akt.	196808271994032003 196112271989032002 196205261988112001 196602101994032003	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	11.000.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL		DLM. KEG.	LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
21	Peran Perbankan Syariah Dalam Upaya Pengembangan UMKM Industri Kopi di Kabupaten Temanggung	Sam'ani, SE. MM. Suryani Sri Lestari, SE. M.Bus. Siti Hasanah, S.Ag. M.Ag. Vita Arumsari, S.ST. M.Sc. Iwan Budiyono, SE. M.Si.	196710251997021003 196604011992032002 197111042008012008 19911209201703 198410192010121003	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Temanggung	110 Hk	11.000.000
22	Rancang Bangun Sistem Informasi Absensi Mahasiswa di Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Semarang Menggunakan QR Code	Sarana, SE. M.Si. Agus Suwondo, S.Kom. M.Kom. Dra. Mardinawati, MM. Afiat Sadida, S.Kom. MM. Ahmad Wafa Mansur, SST. MIM	196304261989031001 197304252005011001 196307161990032002 197612062002121003 3322062111900002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	11.000.000
23	Model Akuntabilitas Pengelolaan Keuangan dan Aset Desa Berbasis Shariate Enterprise Theory	Nikmatuniayah, SE. M.Si. Akt. Resi Yudhaningsih, SE. M.Si. Akt. Adi Listiono, SE. MM. Akt Lilis Mardiana A. SH. Mkn. Hartono, SE. MM.	197302141997032001 197211021998022001 195705151989031002 196804281993032002 196101271989101001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	11.500.000
24	Model Sistem Pengendalian Intern Atas Informasi Akuntansi Pada Sektor Swasta di Kota Semarang	Marliyati, SE. M.Si. Akt. CA. Siti Mutmainah, SE. M.Si. Akt. CA. Dra. Retno Winarti H, MM Moh. Haris, SE. M.Si. Drs. M. Asrori, M.Si.	197303192001122001 196703221994032001 196009161990112001 196904051998021001 196202161990031001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	11.500.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL		DLM. KEG.	LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
25	Model Perencanaan Laba Dengan Aplikasi Cost Volume Profit Analysis Pada UKM Brownies Ndeso Kris Kris Kabupaten Semarang	Lardin Korawijayanti, SE. MM. Siti Arbainah, SE. MM. Rudi Handoyono, SE. M.Si. Prima Ayundyayasti, S.ST. MSIM	196405111990032001 19641230190032002 196407081990031002 19910827201609	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	11.000.000
26	Pengembangan Model Manajemen Resiko Pada Prodi DIV Akuntansi Manajerial	Moh. Hasanudin, SE. M.Si. Akt. M. Th. Heni W. SE. M.Si. Tutik Dwi Karyanti, SE. M.Si. Akt. Dr. Sri Rahayu Zees, M.Ed. Dra. Sri Widiyati, M.Si.	197608012000121001 196708211993032003 196602101994032003 196507191990032001 196002291988032004	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	12.000.000
27	Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Daya Adopsi UMKM Kota Salatiga Terhadap Branchless Banking	Edi Wijayanto, SE. M.Si. Muhammad Rois, SE. M.Sc. Manarotul Fatati, SE. MM. Arum Febriyanti C., SST. MSIM. Th. Tyas Listyani, SE. M.Si.	196405141990031001 196008151990031001 196302151992032001 - 196415061990032003	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Salatiga	110 Hk	11.000.000
28	Analisis SWOT Financial Technology Pada Dunia Perbankan di Kota Semarang	Prihatiningsih, SE. MM. Jati Handayanii, SE. MM. R. Gunawan Setianegara, SE. MM. Dra. Embun Duriany Soemarso, MM Dra. Ida Savitri Kusumargiani, MM.	197607172006042002 196403121992032001 196106181988031002 195911271993032001 195904211988032002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	12.500.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
29	Pemanfaatan Sistem Informasi Akuntansi dan Literasi Keuangan Pada UKM Ekonomi Kreatif di Kota Semarang	Theresia Tyas Listyani, SE. M.Si. Winarni, SE. MM. Manarotul Fatati, SE. MM. Nurseto Adhi, SE. M.Si.	196405161990032003 196802251993032003 196302151992032011 0023078903	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	12.000.000
30	Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Minat Masyarakat Jawa Tengah Berinvestasi di Sukuk Negara Ritel	Saniman Widodo, SE. MM. Atif Windarwati, .ST. MBA. Mustika Widowati, SE. M.Si Dr. Sartono, SE. M.Si Dr. Nur Maziyah Ulya, S.PdI., M.PdI.	196202191990031001 19910604201609 196009261992032002 196108191990031001 -	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	12.000.000
31	Model Marketing On-Line Berbasis Peningkatan Kualitas sumber Daya Program Studi Pada Era Digital Economy	Suryadi Poerbo, SE. MM. Dr. Jumi, S.Kom. M.Kom. Kurniani, SE. MM. Achmad Zaenuddin, SE. M.Si. Akt.	195710231989031001 197006142005012001 196201231989032001 197305271999031002	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	12.000.000
32	Kajian Model Pembinaan UKM Terhadap Kinerja UKM Berbasis Ekspor di Kota Magelang	Yuli Sudarso, SE. MM. Suwardi, SE. MM. Drs. Paniya, M.Pd. Sugiyanta, SE. M.Pd.	196307071990031004 196211261990111001 16010051988031003 196502011992031001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Magelang	110 Hk	11.000.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL		DLM. KEG.	LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
33	Simulasi Kompetensi Bidang Kesekretariatan Melalui Pembelajaran Daring Dalam Rangka Meningkatkan Mutu Pembelajaran Prodi Administrasi Bisnis Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Semarang	Suharmanto, Drs. M.Si. Inayah, S.Psi. M.Sc. Drs. Khairul Saleh, MSI. Drs. Agus Suratno, MM. Hadiahti Utami, SE. MM.	196312271999031001 197110032000032001 196512011999031001 195708251988111001 196405041992032001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	11.000.000
34	Model Pengembangan Daya Saing Desa Wisata Dari Perspektif Tuan Rumah Dalam Menawarkan Philoxenia Pada Kabupaten Karananyar	Drs. Budi Prasetya, M.Si. Drs. Subandi, MM. Par. Drs. Umar Farouk, M.Si. Sri Marhaeni, S.SE. MM. Putut Haribowo, SE. MM.	19611117189031003 196004151992031001 196204161990031002 196304151990032001 195806101988111001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Karanganyar	110 Hk	12.000.000
35	Pengaruh Penerapan E-Commerce Dalam Materi Perkuliahan Terhadap Minat Berwirausaha Mahasiswa Prodi Manajemen Pemasaran Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Semarang	Isnaini Nurkhayati, SE. MM. Azizah, S.Kom. M. Kom. Noor Suroija, SE. MM. Drs. M. Nahar, M.Pd. Makmun Riyanto, SE. MM.	196606051993032001 198312232006042001 196503311992032002 196403281990031002 196105271988031002	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	11.000.000
36	Service Quality Performance (Servperf) Dalam Proses Penyelesaian Skripsi Mahasiswa Program Studi Administrasi Bisnis Terapan (D IV) Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Semarang	Rustono, SE. MM. Dra. Rara Ririn Budi U. M.Si. Dr. Karnowahadi, SE. MM. Dra. Nur Rini, M.Pd. Drs. Fatchun Hasyim, M.Si.	196506151993031001 196405201992032001 196404141990031002 196108231988112001 195811151989031003	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	11.500.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL		DLM. KEG.	LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
37	Pengembangan Model Omni Channel Marketing Dengan Pendekatan E-Service Quality dan E-Customer Value Pada Perilaku Belanja Online Konsumen E-Retail di Semarang	Andi Setiawan, SE. MM. Drs. Riyadi, MM. Dra. Rif'ah Dwi Astuti, MM. Sri Wahyuni, SE. MM. Dra. Saptianing, MM.	197007202008011011 196002011988111001 19620717199032002 196307211989032002 19631127190032001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	12.000.000
38	Literasi Digital Pemetaan Job Kompetensi Dalam Upaya Memenangkan Peluang Kerja Lulusan Program Studi Administrasi Bisnis Terapan : Perspektif Teknik Delphi	Luqman Khakim, S.Sos. MFM. Dr. Dody Setyadi, SE. M.Si. Iwan Hermawan, SE. .S.Kom. MT. Dra. Siti Nur Barokah, MM. Dra. Taviyastuti, MM	197212152000031001 196308111990031002 197704292001121001 196303161990032002 196412021992032001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	11.500.000
39	Desain dan Implementasi Media Pemasaran On-line Produk-produk Hasil Penelitian dan UKM Mitra Pengabdian kepada Masyarakat	Dr. Jumi, M. Kom. Agus Suwondo, S.Kom. Eka Murtiasri, SE. M.Si.	197006142005012001 197304252005011001 196705181993032001	Adm. Bisnis Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	20.000.000
40	Rancang Bangun Pintu Otomatis Menggunakan Sensor Infrared Passive Berbasis Arduino	Helmy, ST. M.Eng. Yusnan Badruzzaman, ST. M.Eng. Dr. Ir. Tedjo Mulyono, MT.	197908102006041001 197503132006041001 196409071993031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota	Semarang	110 Hk	18.000.000

Direktur Politeknik Negeri Semarang

SUPRIYADI
NIP195909061987031002