



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](mailto:Sekretariat@polines.co.id)

**KEPUTUSAN**  
**DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG**  
**NOMOR 0287/PL4.7.2/SK/2021**  
**TENTANG**  
**KEGIATAN PENELITIAN TERAPAN UNGGULAN PROGRAM STUDI**  
**TENAGA PENGAJAR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG**  
**TAHUN ANGGARAN 2021**

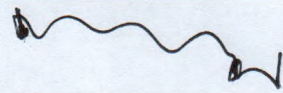
**DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG**

- Menimbang : a. bahwa untuk melaksanakan salah satu kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi Politeknik Negeri Semarang, perlu dilaksanakan kegiatan Penelitian Terapan Unggulan Program Studi oleh Tenaga Pengajar;
- b. bahwa berdasar evaluasi proposal kegiatan Penelitian Terapan Unggulan Program Studi 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 Terapan Unggulan Program Studi 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 : 0287/PL4.7.2/SK/2021

TANGGAL : 28 Juni 2021

TENTANG PELAKSANAAN PENELITIAN TERAPAN UNGGULAN PRODI 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	Inovasi Uji Baut Model Drat Whitworth Untuk Mengetahui Kekuatan Baut Sebagai Alat Sambung	Triwardaya, ST. MT. Tjokro Hadi, SST. MT. Supriyadi, Ir. MT. Arief Subakti Ariyanto, ST. MT.	196010181988031001 196111201988031002 195909061987031002 198006052004011003	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	12.000.000
2	Pengembangan Model Perancah Untuk Bangunan Gedung Bertingkat Dalam Rangka Teaching Industry	Dianita Ratna K. ST. MT. Fikri Praharseno, ST. MT. Baiq Heny Sulistiawati, ST. M.Eng. Vemi Widodoanindyawati, ST. MT. Teguh Mulyo Wicaksono, S.Pd. M.Eng.	197009041995012001 199104162019031014 198612242019032006 199211192019032023 199012022019031014	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	12.000.000
3	Analisis Karakteristik Perbaikan Struktur Balok Beton Runtuh 60% Dengan Penambahan Dimensi Penampang Dilapisi Carbon Fiber Reinforced Polymer Serta Perhitungan RAB	Marsudi, ST. MT. Dianita Ratna Kusumastuti, ST. MT. Nur Setiaji Pamungkas ST. MM. Dedi Budi Setiawan, ST. MT.	196912302001121001 197009041995012001 197011062000031001 197711062000031001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	12.500.000
4	Model Early Warning System (EWS) Monitoring Genangan Banjir Sistem Drainase di Wilayah Perkotaan	Karnawan Joko S. ST. MT. Fikri Praharseno, ST. MT. Vemi Widodoanindyawati,	196407251990031002 199104162019031014 199211192019032023	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	15.000.000
5	Rancang Bangun Sistem Informasi Untuk Simulasi Hidrolika Saluran Terbuka	Nur Setiaji Pamungkas ST. MM. Tedjo Mulyono, Dr. Ir. MT. Roselina Rahmawati, SST. MT.	197011062000031001 196409071993031001 198710042019032000	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	14.000.000
6	Faktor Penentu Kompetensi Tenaga Kerja Konstruksi Dalam Proses Uji Oleh Lembaga Sertifikasi Profesi: Studi Eksplorasi dan Strategi Pengembangannya Bidang Keselamatan Konstruksi	Herry Ludiro Wahyono, Dr.T. ST.MT. Supriyadi, Ir. MT. Dianita Ratna Kusumastuti, ST. MT. Wahjoedi, Ir. MT.	196002111984031002 195909061987031002 197009041995012001 196009241990031001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 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
7	Model Penanganan Keterlambatan Proyek Pada Proyek Pembangunan Jalan Layang Akses Bandara Ahmad Yani Semarang Menggunakan Metode Earned Value Analysis	Junaidi, ST. M.Eng. Supriyadi, Ir. MT. Danang Isnubroto, ST. MT. Baiq Heny S., ST. M.Eng.	197301212000031001 195909061987031002 198805012019031009 198612242019032006	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	14.000.000
8	Kajian Prosedur Desain dan Manufaktur Pada Industri Komponen Karoseri Kendaraan Sebagai Dasar Inovasi Pembelajaran Tool Design Berbasis Proyek	Anwar Sukito Ardjo, Dr.Drs. M.Kom. Abdul Syukur Alfauzi, ST. MT. Timotius Anggit Kristiawan, ST. M.Eng. Hariyanto, ST. M.Eng. Wahyu Isti Nugroho, S.Pd. MT.	195804231987031002 197005051999031002 198912272019031014 195612041984031002 198909142019031013	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	12.500.000
9	Rekayasa Mesin Threadlocker Coating Sistem Injeksi Untuk Melapisi Screw Dengan Cairan Threadlocker Untuk Menaikan Kualitas Pelapisan Screw di PT. Promanufacture Indonesia	Agus Slamet, Ir. MT. Abdul Syukur Alfauzi, ST. MT. Zaenal Abidin, ST. MT. Supandi, Drs. M.Eng. Farika Tono Putri, ST. MT.	195708171985031028 197005051999031002 196109261986021001 195907201986031003 198910202019032022	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	13.500.000
10	Redesain dan Modifikasi Mesin Pemootong Teh Hitam PT. Perkebunan Tambi	Daryadi, Drs. MT. Carli, ST. MT. Hartono, ST. MT. Sunarto, ST. M.Eng. Ali Sai'in S.Pd. MT.	195803041988031001 196101031985031001 195903281989031001 196308071990031001 199106012019031018	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	12.000.000
11	Rancang Bangun Cetakan Untuk Mengubah Limbah Plat Baja Hasil Praktik Mahasiswa Jurusan Teknik Mesin Menjadi Rantai	Riles M. Wattimena, Ir. MT. L.Y. Sutadi, ST. MT. Bambang Sumiyarso, ST. MT. Bambang Tjahjono, ST. MT. Eko Saputra, ST. MT.	196709031994031001 195706031986031004 196210011987031002 196210261997021001 198408092019031006	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	12.500.000
12	Karakteristik kincir Air Pada Saluran Miring Sebagai Pembangkit Listrik Skala MikroHidro Dalam Menunjang Kemandirian Energi	Gatot Suwoto, Ir. MT. Bono, Drs. ST. M.Eng. Suwarti, ST. MT. Yusuf Dewantoro Herlambang, Dr. ST. MT. Baktiyar Mei Hermawan, S.Pd. MT.	195803111989101001 195903231986031004 196307071988032001 198705022001121003 199205132019031014	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 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
13	Penerapan Sistem Suplai Daya Hybrid Dengan Photovoltaic (PV) di Laboratorium Konversi Energi Polines	Dwiana Hendrawati, ST. MT. Mulyono, Ir. MT. Sahid, ST. MT. Supriyo, ST. MT.	196908141998022001 196212181990031003 197005121996011001 196304241993031001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	13.500.000
14	IoT Smart Health Untuk Monitoring dan Kontrol Suhu dan Kelembaban Ruang Penyimpan Obat dan Vaksin Berbasis Android di Puskesmas	Sindung HW Sasono, BSEE. M.Eng. Sc. Ari Sriyanto Nugroho, ST. MT. MSc. Eko Supriyanto, ST. MT. Endro Wasito, Ir. M.Kom. Abu Hasan, ST. MT.	196301261991031001 197409042005011001 196902012000121001 196104241989031001 196506071990031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	15.000.000
15	Rancang Bangun Kendali Pintu Geser Otomatis Berbasis Sensor Suhu Tubuh Untuk mendukung Protokol Kesehatan Pencegahan Penyebaran Virus Corona Covid-19	Bambang Supriyo, BSEE.M.Eng.Sc. Ph.D. Samuel Beta; Ing. Tech. MT. Dr. Timotius Anggit Kristiawan, ST. M.Eng. Bagus Yunanto, ST. MT.	196307071992031005 196404121996011001 198912272019031014 198806262019031012	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	12.500.000
16	Rancang Bangun Panel Control Alat Pengering Gabah Otomatis Berbasis PLC	Syahid, ST. M.Eng. Triyono, ST. M.Eng. Mochamad Muqorrobin, Ir. M.Eng. Akhmad Jamaah, ST. M.Eng. Yusnan Badruzzaman, ST. M.Eng.	198010082005011001 196009291985031005 196204201987031002 196203231985031004 197503132006041001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	12.500.000
17	Model Pengolahan Air Bersih Pada Gedung Bertingkat di Politeknik Negeri Semarang	Wahjoedi, Ir. MT. Danang Isnubroto, ST. MT. Fikri Praharseno, ST. MT.	196009241990031001 198805012019031009 199104162019031014	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	11.000.000
18	Model Penerapan Digital Marketing dengan Menggunakan Marketplace dan Aplikasi Media Sosial di Beberapa Usaha E-Commerce Fashion untuk Meningkatkan Penjualan Selama Masa Pandemi	Iswanti, S.Si. M.Sc. Sri Astuti, Dra. MM. Adi Wisaksono, ST. MM. Dadi ST. M.Eng. Vinda Setya Kartika, ST. MT.	197912272003122001 196206251988032001 195904141988031004 196206101986031004 199108112019032024	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	11.000.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
19	Model Instalasi Jaringan Fiber Optik di laboritorium Telekomunikasi Sebagai Sarana Uji Kompetensi TIFO	Sarono Widodo, ST. M.Kom. Eko Supriyanto, ST. MT. Thomas Agung Setyawan, ST. MT. Rizkha Ajeng Rochmatika, ST. MT.	196403091990031003 196902012000121001 197203292000031001 199407312019032020	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	10.000.000
20	Rancang Bangun Alat Pelacak Pasien Isolasi Mandiri Covid-19 Dengan Sistem Komunikasi Lora Sebagai Pengembangan Bahan Ajar di Laboratorium Instrumentasi	Ilham Sayekti. ST. M.Kom. Bangun Krishna, ST. M.Eng. Samuel Beta; Ing. Tech. MT. Dr. Sulistiyono Warjono, Drs. M.Eng. Tulus Pramuji, B.Eng. MT.	196209051985031003 195910111985031004 196404121996011001 195803061987031001 196306161992011001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	12.500.000
21	Instalasi dan Pengujian Sistem Pengukur Parameter KPI Jaringan Seluler Secara Daring	Slamet Widodo, Ir. M.Eng. Sri Anggraeni K. ST. M.Eng. Abu Hasan, ST. MT. Budi Basuki S. ST. M.Eng. Ari Sriyanto Nugroho, ST. MT. MSc.	196005101984031001 196710171997022002 196506071990031001 196209111989031002 197409042005011001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	12.500.000
22	Sistem Monitoring dan Alert Perawatan Pasien pada Masa Pandemi	Mardiyono, S.Kom. M.Sc. Tri Raharjo Yudiantoro, S.Kom. M.Kom. Muhammad Irwan Yanwari, S.Kom. M.Eng. Wiktasari, ST. M.Kom. Kuwat Santoso, S.Kom. M.Kom.	197403112000121001 196810252000121001 199001072019031000 198703272019032012 198407192019031008	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	12.000.000
23	Sistem Scada (Supervisory Control And Data Acquisition) dan IOT (Internet Of Things) Untuk Modular Production System di Laboratorium Makatronika Polines	Sihono, ST. M.Eng Suryono, ST. M.Eng. Sri Kusumastuti, ST. M.Eng. Bangun Krishna, ST. M.Eng. Bagus Yunanto, ST. MT.	196012281986021001 196201291989031001 197102102005012001 195910111985031004 198806262019031012	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	11.000.000
24	Pengaruh Filter Pasif pada Jaringan Listrik Rumah Tangga Akibat Pembebanan Mesin Cuci Inverter	Adi Wasono, B.Eng. M.Eng. Ahmad Hardito, B.Tech. M.Kom. Lilik Eko Nuryanto, B.Eng. M.Kom. M. Khambali, B.Eng. M.Kom.	196401221991031002 196307181992031002 196204061991031002 196306101991031003	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 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
25	Pengukuran Kepuasan Pengguna Lulusan Program Studi Komputerisasi Akuntansi Bagi Industri	Sugiarti, Dra. M.Si. Susena, Drs. MS. Budhi Adhiani ch. Dra. SE. MT. Sri Murtini, SE. M.Si. Akt. Rani Raharjanti, SE. M.Si.	195909061988112001 195611051993031001 196205261988112001 196112271989032002 198707162014042001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	12.000.000
26	Percepatan Terbentuknya A Less Cash Society Dalam Rangka Memutus Rantai Penyebaran Covid 19 di Jawa Tengah	Sri Widiyati, Dra. M.Si Rikawati, SE. M.Ak. Th. Tyas Listyani, SE. M.Si. Muh. Rois, SE. M.Sc.	196002291988032004 198607312019032006 196415061990032003 196008151990031001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	12.500.000
27	Faktor Penentu Keputusan Pembelian Produk Halal Dimediasi Oleh Minat Beli Konsumen (Studi Pada UMKM Olahan Pangan Kota Semarang)	Mustika Widowati, SE. M.Si. Saniman Widodo, SE. MM. Sartono, SE. M.Si. Dr. Atif Windawati, S.ST. MBA Mella Katrina Sari, SST. MM.	196609261992032002 196202191990031001 196108191990031001 199106042019032024 199205132019032024	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	12.500.000
28	Rancang Bangun Aplikasi Pelaporan Keuangan Berbasis Open Api dari E-Commerce yang Diadopsi Oleh Usaha Kecil Menengah	M. Noor Ardiansah, SE. M.Si. Akt. Afiat Sadida, S.Kom. MM. Mardinawati, SE. MM. Ulfah Hidayati, SE. M.Si. Akt. Ahmad Wafa M. S.Tr. M.I.M	197609152000031001 197612062002121003 196307161990032002 196808271994032003 199011212020121001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	13.500.000
29	Strategi Investasi Saham di Bursa Efek Indonesia Dengan Analisis Teknikal	Prihatiningsih, SE. MM. Embun Duriany Soemarso, MM. Aris Sunindyo, SE. MM. Moch. Abdul Kodir, SE. MM.	197607172006042002 195911271993032001 196502221992031002 195906221989031002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	12.500.000
30	Analisis Pengaruh Brand Love Terhadap Brand Loyalty: Survei Konsumen Produk Halal di Jawa Tengah	Siti Hasanah, S.Ag. M.Ag. Sam'ani, SE. MM. Suryani Sri Lestari, SE. M.Bus. Rola Nurul Fajria, S.ST. ME.	197111042008012008 196710251997021003 196604011992032002 199011222019032021	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 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
31	Pengaruh Mata Kuliah Kewirausahaan, Terhadap Minat Berwirausaha Pada Mahasiswa Program Studi Akuntansi Manajerial Politeknik Negeri Semarang	Rudi Handoyono, SE. M.Si. Siti Arbainah, SE. MM. Lardin Korawijayanti, SE. MM. Arum Febriyanti C., SST. MSIM Musyafa Al Farisi, SE. M.Si. CAAT	196407081990031002 196412301990032002 196405111990032001 19910220201609 199302232019031011	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	12.500.000
32	Pengembangan Strategi Bertahan UMKM Batik di Kota Semarang pada Masa Pandemi Covid 19	Moh. Hasanudin, SE. M.Si. Akt M. Th. Heni W. SE. M.Si. Tutik Dwi Karyanti, SE. M.Si. Akt. Ardian Widiarto, SE. M.Si. Ak. CA. Alvianita Gunawan Putri, SE. M.Acc.Ak.CA	197608012000121001 196708211993032003 196602101994032003 198609042019031005 199201072019032024	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	10.500.000
33	Penerapan Digital Marketing Untuk Meningkatkan Penjualan UKM Gitar di Kab. Sukoharjo yang Terdampak Covid 19 (Analisis Perbedaan Sebelum dan Sesudah Penerapan)	Sarana, SE. M.Si. Agus Suwondo, S.Kom. M.Kom. Prima Ayundayasti, S.ST. MSIM Sri Rahayu Zees, Dr. M.Ed. Eka Murtiasri, SE. M.Si.	196304261989031001 197304252005011001 199108272019032026 196507191990032001 196705181993032001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	12.500.000
34	Opini Audit Going Concern: Analisis Model Prediksi Kebangkrutan, Pertumbuhan Perusahaan, Leverage, dan Reputasi Auditor di Masa Covid 19	Nikmatuniayah, SE. M.Si.Akt. Resi Yudhaningsih, SE. M.Si. Akt. Adi Listiono, SE. MM. Akt. Lilis Mardiana A. SH. Mkn. Hartono, SE. MM.	197302141997032000 197211021998022001 195705151989031000 196804281993032002 196101271989101000	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	10.500.000
35	Service Quality Performance (Servperf) Dalam Proses Belajar Mengajar (PBM) Pada Program Studi Administrasi Bisnis Terapan (STr) Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Semarang	Rustono, SE. MM. Rara Ririn Budi Utamingtyas, Dra. M.Si. Karnowahadi, Dr. SE. MM. Taviyastuti, Dra. MM. Fatchun Hasyim, Drs. M.Si.	196506151993031001 196405201992032001 196404141990031002 196412021992032001 195811151989031003	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	15.000.000
36	Model Peran Komitmen Afektif Dalam Meningkatkan Kinerja Dosen	Endang Sulistiyani, SE. MM. Dr. Sri Eka Sadriatwati, S.Sos. MM. Putut Haribowo, SE. MM. Sri Marhaeni S. Dra. MM. Inayah, S.Psi. M.Sc.	197403042006042001 196402111989032002 195806101988111001 196304151990032001 197110032000032001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	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
37	Positioning Lulusan Program Studi Sarjana Terapan (D4) Manajemen Pemasaran dalam Prespektif Trend Minat Industri sebagai Pasar Kerja Global	Isnaini Nurkhayati, SE. MM. Azizah, S.Kom. M.Kom. Noor Suroija, SE. MM. Sandi Supaya, Drs. MM. Winarto, SE. MM.	196606051993032001 198312232006042001 196503311992032002 196002121990031001 196001061989101001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	11.500.000
38	Peningkatan Competitive Advantage Berdasarkan Hubungan Learning Organization, Knowledge Sharing, dan Motivation Terhadap Employee Performance Pada UKM Sektor Fashion Kota Semarang	Hadiahti Utami, SE. MM. Nanang Adie Setyawan, SE. MM. Bayu Setyo Nugroho, S.ST. MM. Mellasanti Ayuwardani, S.K.M., MM. Suharmanto, Drs. M.Si.	196405041992032001 199107102019031017 199007162019031012 199005142019032017 196312271999031001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	11.500.000
39	Relevansi "Marketing Employability Skills" Lulusan Diploma III Manajemen Pemasaran dan Tuntutan Sarana Sain Terapan Terhadap Job Market Appraisal di Jawa Tengah	Andi Setiawan, SE. MM. Riyadi, Drs. MM. Makmun Riyanto, SE. MM. Bagus Yuniyanto Wibowo, SE. S.Kom. MM. Jati Nugroho, SE. MM.	197607202008011011 196002011988111001 196105271988031002 199106262019031017 199110072019031012	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	11.500.000
40	Model Seleksi Tenant Dalam Rangka Pengembangan Inkubator Bisnis	Jumi, Dr. M.Kom. Misbakhul Arrezqi, SE. MM. Paniya, Drs. M.Pd.	197006142005012001  196010051988031003	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	15.000.000
41	Pemetaan Produk-produk Inovatif Hasil Penelitian dan Pengabdian Teraan Berbasis Expression of Interest Product	Achmad Zaenuddin, SE. M.Si. Akt. Suryadi Poerbo, SE. MM. Suwardi, SE. MM.	197305271999031002 195710231989031001 196211261990111001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	14.500.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
42	Rancang Bangun Media Pembelajaran Masa Pandemi Berbasis Learning Management System Online	Suwardi, SE. MM. Azizah, S.Kom. M.Kom. Sri Marhaeni Salsiya, SE. MM.	196211261990111001 198312232006042001 196304151990032001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	12.000.000

Direktur Politeknik Negeri Semarang

  
 SUPRIYADI  
 NIP195909061987031002 9