



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.ac.id>, E-mail : sekretariat@polines.ac.id

KEPUTUSAN
DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
NOMOR 0250/PL4.7.2/SK/2024
TENTANG
KEGIATAN PENELITIAN TERAPAN KOMPETITIF
TENAGA PENGAJAR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
TAHUN ANGGARAN 2024

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 BLU Nomor 023.18.2.677603/2024 Tanggal 24 November 2023;
- 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 Mendikbudristek R.I. Nomor 39 Tahun 2023 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 Mendikbudristek R.I. Nomor 64267/MPK.A/KP.07.00/2021 tentang Pengangkatan Direktur Politeknik Negeri Semarang periode 2021-2025;
8. Surat Perintah Mendikbudristek R.I. Nomor 72472/M/06/2023 tentang Plt. Direktur Politeknik Negeri Semarang.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan :
KESATU : Kegiatan Penelitian Terapan Kompetitif bagi Tenaga Pengajar Politeknik Negeri Semarang yang disetujui Pendanaannya untuk dilaksanakan pada Tahun Anggaran 2024 sebagaimana disebut pada lampiran keputusan ini;
- KEDUA : Biaya yang timbul sebagai akibat diterbitkannya keputusan ini dibebankan pada Anggaran DIPA Politeknik Negeri Semarang SP.DIPA BLU Nomor 023.18.2.677603/2024 Tanggal 24 November 2023;
- 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 27 Mei 2024
a.n. Direktur,
Wakil Direktur Bidang Perencanaan, Keuangan & Umum,

KARNOWAHADI
NIP196404141990031002 7

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. Ketua Tim Pelaksana.



LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
NOMOR : 0250/PL4.7.2/SK/2024 TANGGAL 27 MEI 2024
TENTANG PELAKSANAAN PENELITIAN TERAPAN KOMPETITIF TENAGA PENGAJAR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
TAHUN ANGGARAN 2024

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	Penerapan Bio-Enzim Kedelai Sebagai Bahan Stabilisasi Tanah Granular Guna Mengurangi Potensi Likuifaksi Di Semarang	Dr. Garup Lambang Goro, ST, MT. Jamal Mahbub, S.T, M.T Baiq Heny Sulistiawati, S.T, M.Eng. Aiun Hayatu Rabinah, S.T, M.Eng. Primasiwi Harprastanti, S.T, M.T	196708121990031003 198412072019031006 198612242019032006 198811252019032020 198907282019032021	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	12.000.000
2	Menentukan Persamaan Kuat Tekan Beton Uji UPV Menggunakan Pundit PL-200 Berdasarkan Mutu Beton Rencana	Fajar Surya Herlambang, S.T., M.T. Dianita Ratna Kusumastuti, S.T, M.T Jamal Mahbub, S.T, M.T	197206291999031001 197009041995012001 198412072019031006	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota	Semarang	178 HK	11.500.000
3	Kajian Potensi Pergerakan Tanah Dan Alternatif Perkuatan Tanah Pada Ruas Jalan Alternatif UNDIP-JANGLI	Aiun Hayatu Rabinah, S.T, M.Eng. Dr. Eni Dwi Wardihani, S.T, MT Nor Puji Lestari, S.T, M.Eng. Fikri Praharseno, S.T, M.T Vemi Widodoanindyawati, S.T, M.T	198811252019032020 197409282000032001 199004262019032017 199104162019031014 199211192019032023	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	12.000.000
4	Pengembangan Model Digital Twin Mesin Uji Tekan Beton Virtual untuk Berbagai Variasi Umur Berbasis Support Vector Machine dan Bagging	Prof. Dr. Drs. Stefanus Santosa, M.Kom. IPM Dr. Herry Ludiro Wahyono, ST, MT. Ir. Wahjoedi, MT Suparman, ST, MT. Dr. Garup Lambang Goro, ST, MT.	195807311987031002 196002111984031002 196009241990031001 196604101990031003 196708121990031003	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	11.000.000
5	Rancang Bangun Mix Desain Beton Berserat Untuk Struktur Joint Beton Dengan Menggunakan Beton Serat Di Tinjauan Dari Kemampuan Kuat Geser Beton Serat	Danang Isnubroto, S.T, M.T Ir. Wahjoedi, MT Tjokro Hadi, SST, M.T Arief Subakti Ariyanto, S.T, MT.	198805012019031009 196009241990031001 196111201988031002 198006052005011003	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	12.000.000

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	Pemetaan Kenyamanan Jalan Menggunakan International Roughness Index (IRI) dalam Upaya Pengambilan Keputusan Pemeliharaan Jalan di Kota Semarang	Rendy Dwi Pangesti, S.Pd.M.T Dianita Ratna Kusumastuti, S.T, M.T Roselina Rahmawati, S.ST, M.T Rifqi Aulia Abdillah, S.Pd, M.T	199310132019031014 197009041995012001 198710042019032017 199208182019031016	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	11.000.000
7	Kaji Eksperimental Kinerja Turbin Angin Poros Horizontal Profil NACA 4420 Dengan Variasi Sudut Cantilever Pada Winglet	Sahid, ST. MT. Ir. Slamet Priyoatmojo, MT. Supriyo, ST. MT. Dr. Ir. Kurnianingsih, ST. MT.	197005121996011001 196109191989031003 196304241993031001 197904262003122002	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	14.000.000
8	Analisis Karakteristik Pengaruh Sistem Pendingin Pada Baterai Pack 72V 20AH Motor Konversi Listrik	Ahmad Hamim Su'udy, S.Pd, M.T Tahan Prahara, S.T, M.Kom Muhammad Irwan Yanwari, S.Kom.M.Eng. Muhammad Showi Nailul Ulum, S.Pd, M.T	199204122019031012 198412112019031011 199001072019031020 199104052019031025	Teknik Mesin Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	13.500.000
9	Model Screen Cutting Machine Berbasis Ergonomis untuk Meningkatkan Kuantitas dan Kualitas Produk	Ampala Khoryanton, S.T, M.T Drs. Supandi, MM. Sunarto, S.T, M.Eng. Iman Mujiarto, S.T., M.T.	196612281990031001 195907201986031003 196308071990031001 197009172005011003	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	13.500.000
10	Kaji Eksperimental Penggunaan Barrier Sebagai Pengarah Angin Terhadap Kinerja Turbin Angin Savonius Tipe L Dua Sudu	Supriyo, ST. MT. Sahid, S.T., M.T. Anis Roihatin, S.T., M.T. Dr. Ir., Kurnianingsih, ST, MT	196304241993031001 197005121996011001 198701252014042001 197904262003122002	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	13.500.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
11	Desain Dan Fabrikasi Sistem Power Take Off Untuk Pemanen Energi Getaran Pada Kendaraan Listrik Dan Struktur Fleksibel	Avicenna An Nizhami, S.T, M.Sc Ignatius Gunawan Widodo, ST, MT. Dr. Phil. Yusuf Dewantoro Herlambang, ST, MT.	198912272019031014 196309251990101001 197805022001121003	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota	Semarang	178 HK	13.500.000
12	Rancang Bangun Mesin Bending Square hollow dan Pipa Serta Twisting Menggunakan Motor Listrik	Eko Saputra, S.T, M.T Carli, ST, MT. Sunarto, S.T, M.Eng. Ali Sai'in, S.Pd., M.T	198408092019031006 196101031985031001 196308071990031001 199106012019031018	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	13.500.000
13	Studi Eksperimental Performasi Generator Set Berkapasitas 1000 Watt Menggunakan Bahan Bakar Liquid Petroleum Gas Dengan Variasi Sudut Kemiringan Pada Konverter Pengganti Karburator	Nur Fatowil Aulia, S.T, M.T Ir. Mulyono, MT Suwarti, S.T, M.T Dr. Dwiana Hendrawati, ST, MT. Muhammad Showi Nailul Ulum, S.Pd, M.T	198909072019031012 196212181990031003 196307071988032001 196908141998022001 199104052019031025	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	13.500.000
14	Rancang Bangun Mold Produk Gantungan Kunci Guna Produksi Masal Pada Mesin Injeksi Cetakan Plastik	Timotius Anggit Kristiawan, S.T, M.Eng Abdul Syukur Alfauzi, S.T, M.T Trio Setiyawan, S.T, M.T Atikah Ayu Janitra, M.T.	198912272019031014 197005051999031002 198407272019031012 199609112022032017	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	12.500.000
15	Prototipe Sistem Monitoring Ketinggian Barang berbasis Internet of Things pada Sistem Conveyor	Dr. Dwiana Hendrawati, ST, MT. Ir. Mulyono, MT Dita Anies Munawwaroh, S.Si., M.Sc	196908141998022001 196212181990031003 198904192020122003	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota	Semarang	178 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	Pengembangan Alat Pengukuran Anthropometri Bayi dan Balita Berbasis Internet of Things (IoT) Untuk Mendukung Generasi Emas Indonesia Bebas Stunting	Eni Safriana, S.T, M.Eng Wahyu Isti Nugroho, S.Pd, M.T Farika Tono Putri, S.T, M.T Ragil Tri Indrawati, S.T, M.T	198402242019032011 198909142019031013 198910202019032022 199001082019032015	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	11.000.000
17	Pengembangan Prototipe Sistem Pendingin Cetakan Pada Mesin Injeksi Plastik Untuk Peningkatan Produktivitas Laboratorium Bahan Jurusan Teknik Mesin	Padang Yanuar, S.T, M.T Eko Saputra, S.T, M.T Timotius Anggit Kristiawan, S.T, M.Eng Avicenna An Nizhami, S.T, M.Sc	198401012019031021 198408092019031006 198912272019031014 198912272019031014	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	11.500.000
18	Desain dan Implementasi Antena Mikrostrip 3.5 GHz Asimetris Array pada Jaringan Seluler 5G dan 6G Menggunakan Komposit Limbah Plastik PP-Al ₂ O ₃	Dr. Eng. Ir. Irfan Mujahidin, S.T., M.T., M.Sc., IPP Rizkha Ajeng Rochmatika, S.T, M.T Roni Apriantoro, S.Tr.T., M.Tr.T	199211132022031009 199407312019032020 199604092022031007	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Semarang	178 HK	13.000.000
19	Penerapan Autofeeder Berbasis Internet of Things Untuk Menjaga Kualitas Air Kolam Koi	Helmy, S.T, M.Eng Septiantar Tebe Nursaputro, S.T., M.Tr.T. Suko Tyas Pernanda, S.ST., M.Cs. Mona Inayah Pratiwi, S.E., M.M.	197908102006041001 199009142022031008 199109172022031007 199208052022032013	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	13.000.000
20	Adopsi Smart Computer Vision Untuk Optimalisasi Deteksi Dan Pemantauan Ternak Di Tempat Pembuangan Akhir Sampah	Dr. Prayitno, S.ST., M.T. Wiktasari, S.T, M.Kom Nurseno Bayu Aji, S.Kom, M.Kom Ahmad Hamim Su'udy, S.Pd, M.T Aminuddin Rizal, S.T., M.Sc.	198504102014041002 198703272019032012 199107302019031010 199204122019031012 199305282022031004	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Mesin Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	13.000.000
21	Pengembangan Prototipe untuk Deteksi Kecurangan Pada Ruang Ujian Menggunakan Algoritma You Only Look Once (YOLO)	Afandi Nur Azis Thohari, S.T, M.Cs. Liliek Triyono, ST.M.Kom Muttabik Fathul Lathief, S.Kom., M.Eng.	199004112019031014 198404202015041003 199209092020121007	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Semarang	178 HK	13.000.000
22	Rancang Bangun Sistem Pemantauan Kesehatan Domba Berbasis Internet of Things	Sindung Hadwi Widi Sasono, BSEE, M.Eng.Sc. Drs. Arif Nursyahid, M.T Thomas Agung Setyawan, S.T, M.T Helmy, S.T, M.Eng	196301251991031001 196107171986031001 197203292000031001 197908102006041001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 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
23	Pengembangan Model Prediksi Tingkat Kerawanan Banjir Menggunakan Machine Learning	Slamet Handoko, S.Kom, M.Kom Drs. Parsumo Rahardjo, M.Kom Sukanto, S.Kom, M.T Idhawati Hestiningasih, S.Kom, M.Kom	197501302001121001 196008221988031001 197101172003121001 197711192008012013	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	13.000.000
24	Rancang Bangun Antena Mikrostrip 925MHZ Untuk Sistem Pemanenan Energi Micro dan Sistem IOT-OSA (OUTDOOR SEKTORAL AREA)	Hutama Arif Bramantyo, S.T., M.T. Catur Budi Waluyo, M.T. Rizkha Ajeng Rochmatika, S.T, M.T Roni Apriantoro, S.Tr.T., M.Tr.T	199112292020121003 198809142022031006 199407312019032020 199604092022031007	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	13.500.000
25	Rancang Bangun Sistem Pintar Terapi Pasien Stroke	Sri Kusumastuti, S.T, M.Eng Dra. Sri Astuti, MM. Sindung Hadwi Widi Sasono, BSEE, M.Eng.Sc. Raditya Artha Rochmanto, S.T., M.T.	197102102005012001 196206251988032001 196301251991031001 199012202022031009	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	13.000.000
26	Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Sebagai Sumber Energi Aalat Penetas Telur Dengan Sistem SCADA	Syahid, S.T, M.Eng. Triyono, S.T, M.Eng. Aji Hari Riyadi, ST, MT. Pangestuningtyas Diah Larasati, S.T., M.T. Aggie Brenda Vernandez, S.T, M.T	198010082005011001 196009291985031005 196402141990031001 199203252022032009 199204112019031014	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	12.000.000
27	Rancang Bangun Smart Aquaponics Berbasis IoT dengan Arduino Uno R3 dan Real-Time Web-Based Monitoring	Iswanti, S.Si, M.Sc. Drs. Parsumo Rahardjo, M.Kom Dra. Sri Astuti, MM. Wahyu Sulistiyo, S.T, M.Kom Muhammad Anif, S.T, M.Eng	197912272003122001 196008221988031001 196206251988032001 197704012005011001 197710092005011001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	13.000.000
28	Teknologi Antena Mikrostrip Multiple Array Dengan Substrat Komposit Limbah Serat Rami-Alumina Untuk Menunjang Sistem FCC (Flight Communication Control) Pada Sistem Penerbangan Pesawat	Budi Basuki Subagio, S.T, M.Eng Muhlasah Novitasari Mara, S.Si, M.Si Dr. Eng. Ir. Irfan Mujahidin, S.T., M.T., M.Sc., IPP	196209111989031002 197911252006042001 199211132022031009	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Semarang	178 HK	12.500.000
29	Rancang Bangun Sistem Monitoring Pendingin Solar Panel Rooftop Berbasis IOT	Yusnan Badruzzaman, S.T, M.Eng. Septiantar Tebe Nursaputro, S.T., M.Tr.T. Pangestuningtyas Diah Larasati, S.T., M.T. Aggie Brenda Vernandez, S.T, M.T Eriko Arvin Karuniawan, S.S.T., M.Eng.	197503132006041001 199009142022031008 199203252022032009 199204112019031014 199405082022031009	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Temanggung	178 HK	12.000.000
30	Pengembangan Model Optimasi Sistem Distractor Dalam Analisis Bank Soal Multiple Choice Question (MCQ) Berbasis Constrained Multi-Objective Particle Swarm Optimization	Amran Yobioktabera, M.Kom Kuwat Santoso, S.Kom, M.Kom. Aisyatul Karima, S.Kom, M.Cs	198810142019031007 196407192019031008 198605292019032009	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Semarang	178 HK	12.000.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
31	Implementasi Deep Learning Dalam Localization & Object Detection Sebagai Alat Bantu Navigasi Dalam Ruangannya Untuk Tuna Netra	Idhawati Hestningsih, S.Kom, M.Kom Lilieq Triyono, ST.M.Kom Afandi Nur Aziz Thohari, S.T, M.Cs. Sirli Fahriah, S.Kom, M.Kom Eri Eli Lavindi, M.Kom.	197711192008012013 198404202015041003 199004112019031014 199401272019032036 199601142022032014	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	12.000.000
32	Rancang Bangun Sistem Pemantauan dan Pengendalian Parameter Budidaya Jamur Berbasis Internet of Things (IoT)	Abu Hasan, S.T, M.T Eko Supriyanto, S.T, M.T Hutama Arif Bramantyo, S.T., M.T.	196506071990031001 196902012000121001 199112292020121003	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Semarang	178 HK	12.500.000
33	Aksi Boikot Investasi Perusahaan Pro Israel Dan Kaitannya Dengan Perilaku Investor Di Indonesia	Septian Yudha Kusuma, S.E., M.Si.Ak. Ardian Widiarto, S.E., M.Si.Ak.CA. Mirasanti Wahyuni, S.E., M.Si. Dina Yeni Martia, SST., M.Sc. Maharani Rona Makom, S.E., M.Sc.	199009032019031016 198609042019031005 198706032019032012 199201152019032025 199212072019032022	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	11.500.000
34	Rancang Bangun SIMPAGA (Sistem Informasi Simpan Pinjam GAPOKTAN) Berbasis WEB Pada Lembaga Keuangan Mikro Remaja Tani Makmur Temanggung	Dra Mardinawati, MM. Drs. Sandi Supaya, MM. Ulfah Hidayati, S.E, M.Si, Akt. Ahmad Wafa Mansur, S.ST., M.IM.	196307161990032002 196012021990031001 196808271994032003 199011212020121001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Temanggung	178 HK	11.500.000
35	Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Untuk UMKM	Dr. Nyata Nugraha, S.E, M.Si, Akt. Agus Suwondo, S.Kom, M.Kom Iwan Budiyo, S.E, M.Si, Akt.	197008051998021001 197304252005011001 198410192010121003	Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota	Semarang	178 HK	11.500.000
36	Rancang Bangun ERP Pada PT. JAYA SETYA PLASTIK Dengan Metode EXTREME PROGRAMMING (SUBSISTEM PRODUKSI)	Agus Suwondo, S.Kom, M.Kom Sarana, S.E, M.Si. Ahmad Wafa Mansur, S.ST., M.IM.	197304252005011001 196304261989031001 199011212020121001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota	Temanggung	178 HK	11.500.000
37	Penerapan Economic Value Added ,Market Value Added dan Financial Value Added : (Studi Kinerja Keuangan pada PT Gudang Garam Tbk. dan PT Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk.Tahun 2018-2022)	Dra. Sri Widiyati, M.Si. Rikawati, S.E., M.Ak. Nurseto Adhi, S.E., M.Si.	196002291988032004 198607312019032006 198907232019031014	Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota	Semarang	178 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
38	Analisis Pengaruh Word Of Mouth, Kualitas Produk Wisata, Dan Harga Terhadap Minat Berkunjung dan Dampaknya Pada Keputusan Berkunjung Wisatawan Ekowisata Kalitalang	Dr. Sam ani, S.E., M.M. Dra. Mardinawati, MM. Siti Arbainah, S.E., M.M. Yusuf Hendrawanto, M.Pd. Andriyan Eka Sapta, S.S.T., M.M.	196710251997021003 196307161990032002 196412301990032002 199105172022031010 199301172022031007	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	11.500.000
39	Application Of Pancasila Values; Peningkatan Peran Politik Generasi Muda Melalui Program "GELITIK" (GERAKAN PEDULI POLITIK) Untuk Mencapai Demokrasi Berkualitas	Febrina Indrasari, S.H, .M.H Nur Hidayati, S.H.M.H. Taufiq Yulianto, S.H.M.H.	198802082019032013 197112042000032001 197307082005011001	Akuntansi Akuntansi Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Semarang	178 HK	11.000.000
40	Model Hubungan Green Purchase Behaviour, Green Perceived Value Terhadap Green Purchase Intention Melalui Pendekatan TAM-TPB Pada Kendaraan Listrik Ramah Lingkungan (Studi: Masyarakat Provinsi Jawa Tengah)	Mella Katrina Sari, S.ST., M.M. Triyono, S.T, M.Eng. Dra. Rara Ririn Budi Utamingtyas, M.Si Prima Ayundyayasti, SST, M.SIM	199205132019032024 196009291985031005 196405201992032001 199108272019032026	Akuntansi Teknik Elektro Adm. Bisnis Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	11.000.000
41	Ustainable Investment : Analisis Metode Pengambilan Keputusan Investasi Tradisional Versus Technology-Based Invesment	Kenneth Pinandhito, S.S.T., M.Sc. Drs. Budi Prasetya, M.Si Rola Nurul Fajria, S.ST, M.E Prima Ayundyayasti, SST, M.SIM Alvianita Gunawan Putri, S.E., M.Acc.Ak.	199004042022031010 196111171989031003 199011222019032021 199108272019032026 199201072019032024	Akuntansi Adm. Bisnis Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	11.000.000
42	Percepatan Menuju Ekonomi Hijau Melalui Green Enterpreneurship Inclination Pada Generasi Muda Di Jawa Tengah	Nina Woelan Soebroto, S.E., M.M. Dra. Sri Widiyati, M.Si. Theresia Tyas Listyani, S.E., M.Si	196605031992032001 196002291988032004 196406151990032003	Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota	Semarang	178 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
43	Model Perancangan dan Strategi Pengajaran Bahasa Inggris Bisnis Untuk Meningkatkan Keterampilan Komunikasi Tertulis Bagi Mahasiswa Bidang Akuntansi	Dr. Dra. Sri Hardiningsih H S, M.Hum Dr. Dra. Netty Nurdiani, M.Hum Dra. Nur Rini, M.Pd Drs. Pandiya, M.Pd	196005151990032001 196107101988112001 196108231988112001 196110241990031002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	11.500.000
44	Rancang Bangun Aplikasi E-Filling Pajak Versi Edukasi Berbasis WEB	Musyafa Al Farizi, S.E., M.Si. Ardian Widiarto, S.E., M.Si.Ak.CA. Alvianita Gunawan Putri, S.E., M.Acc.Ak. Aminuddin Rizal, S.T., M.Sc. Bagas Putra Pradana, S.Tr.Ak., M.I.M.	199302232019031011 198609042019031005 199201072019032024 199305282022031004 199608282022031016	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Teknik Elektro Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	11.500.000
45	Elaborasi Green Supplay Chain Management Guna Meningkatkan Green Process Innovation Performance Pada UMKM Batik Lasem	Hadiahti Utami, S.E., M.M. Sri Eka Sadriatwati, S.Sos, M.M. Nanang Adie Setyawan, S.E., M.M. Novitasari Eviyanti, S.E., M.Acc.	196405041992032001 196402111989032002 199107102019031017 199308082019032020	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Lasem	178 HK	12.000.000
46	Studi Kesuksesan Sistem Virtual Manufacture Chain pada Industri Fesyen Nasional yang Berakar dari Peran E-Commerce Adoption, Business Co-Creation, Ambidextrous Innovation	Dr. Iwan Hermawan, S.Kom, M.T Dr. Sartono, S.E, M.Si Drs Suharmanto, M.Si Aris Sunindyo, S.E, M.M Inayah, S.Psi, M.Sc.	197704292001121001 196108191990031001 196312271999031001 196502221992031002 197110032000032001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Akuntansi Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	11.500.000
47	Membangun Competitive Advantage Melalui Big Data Analytics dengan Mediasi Electronic Customer Relationship Management, Electronic Word of Mouth dan Social Media	Nanang Adie Setyawan, S.E., M.M. Drs. Riyadi, MM. Mona Inayah Pratiwi, S.E., M.M. Novitasari Eviyanti, S.E., M.Acc.	199107102019031017 196002011988111001 199208052022032013 199308082019032020	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	11.000.000
48	Business Mapping Analysis Melalui Penerapan Supply Chain Management dan Customer Relationship Management Menggunakan Enterprise Resource Planning (ERP)	Bayu Setyo Nugroho, S.ST, M.M Dra. Sri Marhaeni Salsiyah, MM. Dr. Dody Setyadi, S.E., M.Si	199007162019031012 196304151990032001 196308111990031002	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota	Temanggung	178 HK	11.500.000
49	Transformasi Competitive Advantage Melalui Store Atmosphere, Service Quality, dan E-WOM Dengan Variabel Intervening Business Performance Pada UKM Kuliner di Kota Semarang	Jati Nugroho, S.E, M.M Drs. Muhammad Asrori, M.Si Noor Surojja, S.E., M.M. Isnaini Nurkhayati, S.E., M.M.	199110072019031012 196202161990031001 196503311992032002 196606051993032001	Adm. Bisnis Akuntansi Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 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
50	Analisis Kompetensi Komunikasi Antar Budaya Dalam Rangka Peningkatan Efektivitas Bisnis pada Perusahaan Berorientasi Pasar Global	Drs. Budi Prasetya, M.Si Rustono, S.E, M.M Kenneth Pinandhito, S.S.T., M.Sc. Dina Yeni Martia, SST., M.Sc.	196111171989031003 196506151993031001 199004042022031010 199201152019032025	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	178 HK	11.500.000

a.n. Direktur Politeknik Negeri Semarang
Wakil Direktur Bidang Perencanaan, Keuangan & Umum


KARNOWAHADI
NIP 196404141990031002 7