



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SEMARANG

Jalan Prof. H. Soedarto, S.H., Tembalang, Semarang 50275

Telepon (024) 7473417, 7499585, 7499586

Laman www.polines.ac.id, Surel sekretariat@polines.ac.id

KEPUTUSAN
DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
NOMOR 0308/PLA.7.2/SK/2025
TENTANG
KEGIATAN PENELITIAN TERAPAN KOMPETITIF
TENAGA PENGAJAR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
TAHUN ANGGARAN 2025

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 Kompetitif bagi Tenaga Pengajar Politeknik Negeri Semarang yang diajukan telah diperoleh judul – judul yang memenuhi persyaratan untuk dilaksanakan dan didanai dari DIPA BLU Nomor 139.03.2.693471/2025 Tanggal 2 Desember 2024;
- 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 79784/M/06/2024 tentang Pengangkatan 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 2025 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 139.03.2.693471/2025 Tanggal 2 Desember 2024;
- 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 17 Juni 2025
Direktur,

ENI DWI WARDIHANI
NIP197409282000032001

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 : 0308/PL4.7.2/SK/2025 TANGGAL 17 JUNI 2025
 TENTANG PELAKSANAAN PENELITIAN TERAPAN KOMPETITIF TENAGA PENGAJAR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
 TAHUN ANGGARAN 2025

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	Pemodelan Keruntuhan Lereng Akibat Rembesan Air	Aian Hayatu Rabinah, S.T., M.Eng. Garup Lambang Goro, Dr. ST. MT. Nor Puji Lestari, ST, M.Eng. Muhammad Mukhlis, Prof. Dr. Ir. MT. Fiki Pruhanso, ST. MT.	198811252019032020 196708121990031003 199004262019032017 196804261993031001 199104162019031014	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	11.250.000
2	Analisa Pengaruh Xanthan Gum Sebagai Campuran Stabilisasi Tanah Menggunakan Enzyme Induced Calcite Precipitation (EICP) Technique pada Tanah yang Berpotensi Likuifaksi	Baiq Hesty Sulistiawati, ST., M.Eng. Muhammad Mukhlis, Prof. Dr. Ir. MT. Primasari Harprastuti, ST. MT. Dedi Budi Setiawan, ST. MT. Jamal Mahbub, ST. MT.	198612242019032006 196804261993031001 198907282019032021 197712062001121001 198412072019031006	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	11.000.000
3	Implementasi Basis Data untuk Pengelolaan Anggaran dalam Perancangan Kerusakan Jalan di Kota Semarang	Rendy Dwi Pangesti, S.Pd., M.T. Dianita Ratna Kusumastuti, ST. MT. Baiq Hesty Sulistiawati, ST. M.Eng. Rifqi Aulia Abdillah, S.Pd. MT.	199310132019031014 197009041995012001 198612242019032006 199208182019031016	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	11.500.000
4	Pengembangan Web-Based Mapping Sebagai Alat Pendeteksian dan Pengklasifikasian Kerusakan Jalan Aspal di Kota Semarang	Rosekha Rahmawati, S.S.T., M.T. Warsiti, ST. MT. Iswarni, S.Si. M.Sc. Maharni Rosa Makoni, SE. M.Sc.	198710042019032017 196203121988032002 197912272003122001 199212072019032022	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Elektro Akutansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	11.500.000
5	Validasi Korelasi Kuat Tekan Beton Terhadap Cepat Rambat Gelombang UPV pada Berbagai Mutu dan Umur Beton	Fajar Surya Herlambang, ST., MT. Jamal Mahbub, ST. MT. Dianita Ratna Kusumastuti, ST. MT. Edo Wiguna, ST. MT.	197206291999031001 198412072019031006 197009041995012001 199601252024061001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	11.000.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			DLM. KEG.	LOKASI	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
6	Optimalisasi Air Hujan Sebagai Sumber Alternatif Pengganti Penggunaan Air Tanah di Kawasan Politeknik Negeri Semarang	Fikri Pruharseno, S.T., M.T. Ainun Hayatu Rabinah, ST. M.Eng. Garup Lambang Goro, Dr. ST. MT. Verni Widorindiyawati, ST. MT. Rifqi Aulia Abdillah, S.Pd. MT.	199104162019031014 198811252019031020 196708121990031003 199211192019032023 199208182019031016	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	11.000.000
7	Inovasi Teknologi Mesin Shredder untuk Mengolah Limbah Kertas dan Kardus di Lingkungan Politeknik Negeri Semarang	Abdul Syukur Alfians, S.T., M.T. Verdiana Yudha, S.Pd. M.Eng. Bab Evan, S.Pd. M.Sc. Elifida Rizky Riadin, SST. M.Eng.	197005051999031002 199204272024061001 199603022024061005 199510042024062002	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	14.000.000
8	Rancang Bangun Paper Egg tray Machine sebagai Solusi Pengelolaan Limbah Sampah Kertas di Politeknik Negeri Semarang	Ir. Yusuf Dewantoro Herlambang, S.T., M.T., Ph.D. Ahmad Mamb'adin, S.Tr. M.Eng. Yuris Bahadur Wirawan, S.Pd., M.Eng. Dianisa Khoirun Sardi, S.Si., M.Sc.	197805021001121003 199508252024061003 199112312024061002 199307112024062001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	14.000.000
9	Kaji Eksperimental Kinerja Turbin Angin Poros Horizontal Tipe Flat Taper 4-5 dan Sudut Luncur 25° Dengan Variasi Jumlah Sudu	Sahid, S.T., M.T. Samsat Priyostmaja, Ir. MT. Sugriyo, ST. MT. Kurnianingsih, ST. MT. Ir. Dr.	197005121996011001 196109191989031003 196304241993031001 197904262003122002	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	14.500.000
10	Analisis Pengaruh Variasi Panjang Chord Line Terhadap Kinerja Turbin Angin Darcius Tipe-H Sudu Profil Proyeksi Radial Berbasis NACA 0018	Sugriyo ST.M.T. Sahid, ST.MT. Aris Rohatin, ST. MT. Kurnianingsih, ST. MT. Ir. Dr.	196304241993031001 197005121996011001 198701252014042001 197904262003122002	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 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
11	Analisa Hasil Uji Konsumsi Daya dengan Penerapan Sistem Pendingin pada Kontroler untuk Konversi Kendaraan Listrik Hybrid Fuel Cell Hidrogen	Ahmad Hasmu Su'ady, S.Pd, M.T. Nur Fatowil Aulia, S.T., M.T. Dianisa Khoirum Saadi, M.Sc.	199204122019031012 198909072019031012 199307112024062001	Teknik Mesin Teknik Mesin Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	14.500.000
12	Sistem Pintar Deteksi Alat Pelindung Diri (APD) Berbasis Vision Computer dengan Tiny-YOLOv7 dan Convolutional Neural Networks (CNN)	Farika Toso Putri, S.T., M.T. Ragi Tri Indrawati, ST. MT. Eni Safrina, ST. M.Eng. Wahyu Itri Nugroho, S.Pd. MT.	198910202019032022 199001082019032015 198402242019032011 198909142019031013	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	14.500.000
13	Rancang Bangun Welding Rotary Table Berbasis Servo Motor Control Untuk Proses Pengelasan Pipa Dengan Metode Gmaw Untuk Mendukung Praktikum Pengelasan di Laboratorium Pembentukan dan Peryambungan Teknik Mesin Politeknik Negeri Semarang	M. Showi Nailul Uham, SPd, M.T. Ali Saifin, S.Pd, MT. Samsat Priyo Atmojo, Ir. MT. Tahan Prabara, ST. M.Kom.	199104052019031025 199106012019031018 196109191989031001 198412112019031011	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	12.000.000
14	Desain dan Pengembangan Teknologi Indirect-Drive Regenerative Shock Absorber dengan Mekanisme Hidrolik-Elektromagnetik sebagai Solusi Dual-Function untuk Peredaman dan Sistem Energy Recovery Guna Meningkatkan Efisiensi Mobil Listrik	Avicenna An-Nizharai, S.T., M.Sc. Ignatius Gunawan Widodo, ST. MT. Muhammad Showi Nailul Uham, S.Pd. MT. Elfrida Rizky Radiani, S.ST. M.Eng. Luqman Al Huda, ST. M.Eng.	199001272019031013 196309251990101001 199104052019031025 199510042024062002 199305082024061002	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	11.000.000
15	Rancang Bangun Electric Scaffolding Kapasitas Angkat 300 kg Menggunakan Pergerak Electric Hoist AC 220 V Sebagai Problem Based Learning (PBL) Mata Kuliah Mekanika Teknik	Riles Melvy Wattimaza, Ir. M.T. Ignatius Gunawan Widodo, ST. MT. Bambang Tjahjono, ST. MT.	196709031994031001 196309251990101001 196210261997021001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota	Kota Semarang	152 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
16	Unjuk Kerja dan Simulasi Mata Pisau Hammer Mill untuk Grinding Produk Agromaduri dengan Metode Elemen Hingga	Ragi Tri Indrawati, Ir., S.T., M.T. Farika Toso Putri, Ir. ST. MT. Eni Safriana, ST. M.Eng. Wahyu Irfi Nugroho, S.Pd. MT. Rizka Ajeng Rochastika, ST. MT.	199001082019032015 198910202019032022 198402242019032011 198909142019031013 199407312019032020	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	11.500.000
17	Studi Eksperimental Penggunaan Bahan Bakar B30 dan B40 Terhadap Performa Vertical Diesel Engine Kubota V-1305G	Nur Fatowil Aslia, S.T., M.T. Ahmed Hasmim Sa'ady, S.Pd. MT. Alvinia Gunawan Putri, SE. M.Asc. Ak. Bah Evan, S.Pd. M.Sc.	198909072019031012 199204112019031012 199201072019032024 199003022024061005	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	11.500.000
18	Pengaruh Parameter CNC Plasma Cutting Terhadap Kualitas Fabrikasi Bracket Motor Revo Untuk Mendukung Konversi Kendaraan Motor Listrik	Ak Sai'in, S.Pd., M.T. Zaenal Abidin, ST. MT. Vendian Yudha, S.Pd. M.Eng. Luqman Al Huda, ST. M.Eng.	199106012019031018 196109261986021001 199204272024061001 199305082024061002	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	11.500.000
19	Pengembangan Antena Array Multi-Akses Untuk Integrasi AGOT dan Jaringan Satelit Pada Real-Time Monitoring Pencegahan Bencana di Wilayah Terisolasi	Dita Anies Munawwaroh, S.Si, M.Sc Yusuf Dewantoro Harlambang, Ir. ST. MT. Ph.D. Roni Apriantoro, S.Tr.T. M.Tr.T.	198904192020122003 197805021001121003 199604092022031007	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	11.000.000
20	Rancang Bangun Mesin Pengering Slurry Menjadi Papuk Organik Dengan Energi Biomassa	Timotius Anggit Kristiawan, S.T., M.Eng. Trio Setyawan, ST. MT. Atka Ayu Janitra, S.St., MT. Imas Mujiharto, ST. MT.	198912272019031014 198407272019031012 199609112022032017 197009172005011003	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	11.500.000
21	Sistem Kendali Mesin Pengolahan Limbah Sampah Plastik Berbasis IOT	Yusnan Badruzzaman, ST, M.Eng Mohammad Maqorobin, Ir. M.Eng. Sri Kusumastuti, ST. M.Eng.	197503132006041001 196204201987031002 197102102005012001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	14.000.000
22	Rancang Bangun Mesin Pengolah Botol Plastik Semi-Otomatis Berbasis PLC Untuk Produksi Biji Plastik Siap Daur Ulang	Ilham Sayekti, ST, M.Kom Adi Wasono, B.Eng. M.Eng. Suryono, ST, M.Eng. Bambang Supriyo, PSEE, M.Eng.Sc.	196209051985031003 196401221991031002 196201291989031001 196307071992031005	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	14.000.000

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 Universal Industrial Internet Of Things (IIoT) Board Untuk Mendukung Kemandirian Teknologi Dalam Negeri Dan Praktikum IOT di Program Studi Teknik Telekomunikasi	Koni Apriantoro, S.Tr.T., M.Tr.T. Thomas Agung Setyawan, ST. MT. Muhammad Cahyo Ardi P., ST. M.Tr.T.	199604092022031007 197203292000031001 199510312022031004	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	11.500.000
24	Optimalisasi Jangkauan Pada Sistem Komunikasi Satelit Menggunakan Antena Microstrip 5.8 GHz Substrat Dielektrik Komposit Limbah Serat Pelekap Batang Pohon Pisang - Alumina	Budi Banuki Subagio, S.T., M.Eng. Muhajjah Novitasari Mara, S.Si. M.Si. Samso Widodo, ST. M.Kom.	196209111989031002 197911252006042001 196403091991031003	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	11.500.000
25	Rancang Bangun Aplikasi Cerdas Penghasil Motif Batik Dengan Metode Generative Adversarial Network Berbasis WEB	Suko Tyas Pemanda, S.ST., M.Cs. Prayitno, Ir. S.ST. MT. Ph.D. Mohammad Khambali, Dr. B.Eng. M.Kom. Sheilla Nadia Valina, ST. MT. Ida Udhiya, SST. M.Tr.T.	199109172022031007 198504102014041002 196306101991031003 199401112024062001 199206232024062001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	12.000.000
26	Pengembangan Virtual Wind Tunnel Berbasis Hybrid Parallelization (MPI+OpenMP) sebagai Platform Eksperimen Virtual dalam Pendidikan dan Penelitian	Annan Yobikiatbera, S. Kom., M. Kom. Avicenna An-Nizhami, ST. M.Sc. Fadeng Yansen, ST. MT. Muttabik Fathul Latief, S.Kom. M.Eng.	198810142019031007 199001272019031013 198401012019031021 199209092020121007	Teknik Elektro Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	11.500.000
27	Pengembangan Sistem Aplikasi Android AI Menggunakan Model Hibrid Deep Learning Dan Machine Learning Untuk Klasifikasi Tingkat Kelelahan Cabai Rawit Berbasis Analisis Data Citra Digital	Tri Raharjo Yudanto, S.Kom. M.Kom. Eko Supriyanto, ST. MT. Tulus Pramaji, B.Eng. MT. Wahyu Sulistyio, ST. M.Kom. Agus Suwondo, S.Kom. M.Kom.	196810252000121001 196902012000121001 196306161992011001 197701012005011001 197304252005011001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	11.000.000
28	Integrasi Industrial Mikro PLC dan Internet of Things Sebagai Produk Tepat Guna untuk Mendukung Smart Agriculture pada Screen House	M. Cahyo Ardi Pratowo, S.T., M.Tr.T. Raditya Arba Rochmanto, ST. MT. Devi Yesitsari, M.Eng. Faizah, ST. MT.	199510312022031004 199012202022031009 199407292024062001 199506062024062001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	11.000.000
29	Sistem Pemantauan Kadar Ammonia dan Derajat Keasaman (pH) Kolam Koi Terintegrasi dengan Autofeeder Berbasis Internet of Things (IoT)	Helmy, S.T., M.Eng. Ari Sriyanto Nugroho, ST. MT. M.Sc. Septiantar Tebe Nusaputro, ST. M.Tr.T. Mona Inayah Pratiwi, SE. MM.	197908102006041001 197409042005011001 199009142022031008 199208052022032013	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	12.000.000
30	Pemecahan dan Implementasi Prototipe Sistem Monitoring Pengolahan Limbah Cair pada IPAL Berbasis IoT dengan Integrasi Kecerdasan Buatan untuk Prediksi dan Deteksi Anomali	Sukaanto, S.Kom. M.T. Slamet Handoko, S.Kom. M.Kom. Ilfawati Hestingsih, M.Kom. Parsumo Rahandjo, Drs. M.Kom.	197101172003121001 197501302001121001 197711192008012013 196008221988031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 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
31	Penerapan Large Language Model (LLM) Untuk Asisten Virtual Medis: Studi Kasus Dalam Konsultasi Kesehatan Digital	Wiktasari, S.T., M.Kom. Tri Raharjo Yudhanoro, S.Kom. M.Kom. Lilik Tryono, ST. M.Kom. Zularka Putri Rokhimah, SE. M.Si. Ak. Siti Fahrish, S.Kom. M.Kom.	198703272019032012 198404202015041003 198707112019032017 199401272019032036	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	11.000.000
32	Sistem Cerdas Deteksi Ketersediaan Laban Parkir Mobil Menggunakan Algoritma You Only Look Once Dengan Oriented Bounding Box	Afandi Nur Aziz Thohani, S.T., M.Cs Kuwat Santoso, S.Kom. M.Kom. Roselina Rahmawati, S.ST. MT.	199004112019031014 198407192019031008 198710042019032017	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	14.500.000
33	Rancang Bangun Sistem Deteksi dan Peringatan Pemakan Listrik pada Kandang Ayam Berbasis Internet of Things (IoT)	Abu Hasan, S.T., M.T. Eko Supriyanto, ST. MT. Tulus Pramaji, B.Eng. MT.	196506071990031001 196902012000121001 196306161992011001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	11.000.000
34	Rancang Bangun Sistem Kehadiran Berbasis Internet Of Things Untuk Meningkatkan Efektivitas Pengelolaan Dan Proses Absensi	Catur Budi Waduyo, M.T. Arif Nurrahid, Drs. MT. Abu Hasan, ST. MT.	198809142022031006 196107171986031001 196506071990031001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	11.000.000
35	Rancang Bangun Sistem Pemantauan Curah Hujan Berbasis Internet of Things Untuk Peringatan Dini Bencana Banjir Melalui Aplikasi Android	Ari Sriyanto Nugroho, S.T., M.T., M.Sc. Helmy, ST. M.Eng. Arif Nurrahid, Drs. MT. Thomas Agung Setyawan, ST. MT.	197409042005011001 197908102006041001 196107171986031001 197203292000031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	11.500.000
36	Implementasi NDVI-Random Forest Pada Pesawat Nirawak Untuk Estimasi Kepadatan Tanaman Eceng Gondok Dalam Pemetaan Area Rehabilitasi Ekosistem Danau	Mublasah Novitasari Mera, S.Si., M.Si. Dr. Eng. Ir. Irfan Mujahidin, ST. MT. M.Sc. IPP. Budi Basuki Subagio, ST. M.Eng. Rizka Ajeng Rochmanika, ST. MT.	197911252006042001 199211132022031009 196209111989031002 199407312019032020	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	11.500.000
37	Pengembangan Aplikasi Cerdas Host-Based Intrusion Detection System Pada Sistem Cloud Dengan Metode Deep Learning	Kuwat Santoso, S.Kom., M.Kom. Amran Yobickobern, S.Kom. M.Kom. Aisyatul Karima, S.Kom. M.CS. Catur Budi Waduyo, MT.	198407192019031008 198810142019031007 198605292019032009 198809142022031006	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Kota Semarang	152 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
38	Investasi Berkelanjutan Dalam Infrastruktur Kendaraan Listrik : Analisis Risiko Dengan Pendekatan Data Science Dan Perspektif Keuangan Syariah	Ani Windawati, S.ST., MBA. Dwiara Hendrawati, Dr. ST. MT. Ahmad Wafa Mansor, SST. MIM Dina Yeri Maria, SST. M.Sc. Rani Raharjanti, SE. M.Si.	199106042019032024 196908141998022001 199011212020121001 199201152019032025 198707162014042001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	10.000.000
39	Mitigasi Risiko Psikologi Dalam Keputusan Investasi Saham : Peran Literasi Keuangan Terhadap Pengaruh Neophobia dan Fomo	Dina Yeri Maria, SST., M.Sc. Kenneth Pinandito, SST. M.Sc. Rikawati, SE. M.Si. Ak. Alvianita Gunawan P., SE. M.Acc. Ak. Septian Yudha Kusuma, SE. M.Si. Ak.	199201152019032025 199004042022031010 198607312019032006 199201072019032024 199009031019031016	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	10.000.000
40	Analisis Determinan Peggunaan Core Tax Administration System Tahun 2025 Dengan Menggunakan Model Unified Theory Of Acceptance And Use Of Technology 2 (UTAUT2)	Muyafa Al Farizi, S.E., M.Si. Septian Yudha Kusuma, SE. Ak. M.Si. Mirasanti Wahyuni, SE. M.Si. Nuraclo Adbi, SE. M.Si. Zulika Putri Rokhsiah, SE. M.Si. Ak.	199302232019031011 199009032019031016 198706032019032012 198907232019031014 198707112019032017	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	10.000.000
41	Implementasi Green Supply Chain Management Dalam Meningkatkan Environmental Performance Industri Batik Di Pekalongan: Peran Strategic Orientation Dan Government Regulation	Jati Nugroho, S.E., M.M. Kusmayadi, S.E. M.Si. Akt. Mubansad Azzoni, Drs. M.Si Noor Sumija, S.E., M.M.	199110072019031012 196110261989031002 196202161990031001 196503311992032002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Adm. Bina	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	10.000.000
42	Permasalahan Penetapan Sistem Informasi Akuntansi Dan Kaitannya Dengan Perkembangan UMKM. Studi Pada UMKM Obat-obatan Pangan Di Jawa Tengah	Maria Theresia Heni Widyanti, S.E., M.Si. Yuzik Dwi Karyanti, Drs. M.Si. Akt. Bagas Putra Pradana, S.Tr. Ak., MIM Arum Febriyanti Ciptaningtias, S.ST. MSiM.	196708211993032003 196602101994032003 199608282022031016 199102202024062001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 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
43	Optimalisasi Kesiapan Industri Pariwisata Halal Dalam Pengambilan Keputusan Keuangan Melalui Pemanfaatan Artificial Intelligence Untuk Akses Pembiayaan Mikro Berbasis E-Commerce dan Fintech Syariah	Siti Hasanah, S.Ag., M.Ag. Dr. Sarifman Widodo, SE, MM. Rola Nurul Fajrin, SST, ME. Mella Katrina Sari, SST, MM.	197111042008012008 196202191990031001 199011222019032021 199205132019032024	Akuntansi. Akuntansi. Akuntansi. Akuntansi.	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	9.500.000
44	Model Efektivitas Sistem Pengendalian Intern Dan Going Concern Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (UMKM) : Dampak Efisiensi Anggaran Inpres No 1 Tahun 2025	Nikmatunayah, SE, M.Si, Akt Mauliyati, SE, M.Si, Akt. Siti Mutmainah, SE, M.Si, Akt. Jati Handayani, SE, M.Si Lilis Mardiana A., SE, Mkn.	197302141997032001 197603192001122001 196703221994032001 196403121992032001 196804281993032002	Akuntansi. Akuntansi. Akuntansi. Akuntansi. Akuntansi.	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	10.000.000
45	Rancangan Desain Aplikasi E-Commerce Berbasis Web Untuk Digitalisasi Perjudian Ilegal Di Kabupaten Temanggung	Mardawati, Dra. MM. Sandi Supraya, Drs. MM. Ahmad Wafa Masnur, S.ST, M.M. Agus Suwondo, S.Kom, M.Kom.	196307161990032002 196002121990031001 199011212020121001 197304252005011001	Akuntansi. Adm. Bisnis Akuntansi. Akuntansi.	Ketua Anggota Anggota Anggota	Temanggung	152 HK	10.000.000
46	Analisis Kesalahan Gramatikal Dan Mekanik Pada Teks Profil Mahasiswa Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Semarang	Drs. Paudiya, M.Pd. Sri Hardiningsih, HS, Prof. Dr. M. Hum Moh. Muslikh, Drs. M.Pd. I Nyoman Romangsi, Drs. M.Pd.	196110241990031002 196005151990032001 196208081992031002 196103031991031001	Akuntansi. Akuntansi. Akuntansi. Akuntansi.	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	9.500.000
47	Green Lean Six Sigma Sebagai Solusi Dalam Mengatasi Permasalahan Kinerja Keuangan Dan Keuangan Berkelanjutan	Bagas Putra Pradana, S.Tr.Ak., M.I.M. Rudi Handoyono, SE, M.Si. Jati Nugroho, SE, MM. Dika Vivi Widyanti, S.Si, SM, MM.	199608282022031016 196407081990031002 199110072019031012 199108192022032006	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	10.000.000
48	Volatilitas Harga Saham Perbankan Syariah Di Indonesia Dan Malaysia : Kajian Atas Faktor Internal Dan Eksternal	Samani, Dr. SE., MM. Andriyan Eka Septa, SST, MM. Rola Nurul Fajrin, SST, ME. Siti Arbainah, SE, MM.	196710251997021003 199301172022031007 199001122019032021 196412301990032002	Akuntansi. Akuntansi. Akuntansi. Akuntansi.	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	9.500.000
49	Desain Implementasi Kurikulum O.B.E. Melalui 'Task Based Approach' Dan Aplikasi 'Padlet' Untuk Meningkatkan Kompetensi Bahasa Inggris Mahasiswa Jurusan Akuntansi, Polines	Nurul Hamida, Dra. M.Pd. Toni Hartono, Drs. M.Pd. Suko Raharjo, Drs. M.Hum. Rangga Permata, S.Pd, M.Pd.	196511201992032001 196302261992031001 196010131988031002 198901252024061001	Akuntansi. Akuntansi. Akuntansi. Akuntansi.	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	9.500.000

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	Pengembangan Sistem Informasi Laporan Keuangan Untuk UMKM Perusahaan Jasa	Dr. Nyata Nugraha, SE, M.Si, Akt, CA Afiat Sadiq, S.Kom. MM Dwan Budiyono, SE. M.Si. Akt.	197008051998021001 197612062002121003 198410192010121003	Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	9.500.000
51	Pengaruh Financial Literacy, Peran Sosial Media, Privacy Concern Terhadap Intensi Melakukan Investasi Pada Platform Investasi Digital	Sri Endar Ujani, S.E., M.Acc Agus Astangkana, SE. M.Sc. Trioka Mahesti, ST. M.Kom Arun Febriyanti Ciptaningtias, S.ST. MSM.	198908262019032012 199206182024062002 199402022024062003 199102202024062001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	9.500.000
52	Pemanfaatan Jejaring Sosial Dalam Akuntansi : Kajian Konstruktivisme Sosial	Prof. Dr. Dra. Sri Hurdiningsih, M. Hum. Pandiya, Drs. M.Pd. Totik Dwi Karyanti, Dra. M.Si. Akt. Diah Wulan Sari Hudaya Nurul Hamida, Dra. M.Pd.	196005151990032001 196110241990031002 196602101994032003 199006102024062001 196511201992032001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	9.500.000
53	Pemetaan Keberlanjutan Bisnis Produk Ekspor Unggulan Jawa Tengah Melalui Pengembangan Model Rantai Pasokan Dan Pemasaran Digital Menuju Kemandirian Ekspor	Sugiyanto, S.E., M.Pd. Bayu Setyo Nugraha, S.ST. MM, CPISC, CIPM Eva Purnamasari, SE. MBA.	196502011992031001 199007162019031012 198501132019032008	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	10.500.000
54	Model Peran Organizational Adrenalin Dalam Meningkatkan Pangsa Pasar Dan Keberlanjutan Operasional Bisnis Internasional (Studi Pada Womemprensi UMKM Kosmetik Dan Estetika Skala Ekspor Jawa Tengah)	Azizah, S.Kom, M.Kom Endang Sulistyara, Dr. SE. MM. Iraeni Nurkhasyati, SE. MM. Sri Marhaeni Sahiyati, Dra. MM. Aini binti Anwar	198312232006042001 197403042006042001 196606051993032001 196304151990032001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis University of Malaya	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 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
55	Membangun Sustainable Performance Guna Meningkatkan Competitive Advantage Melalui Big Data Analytics Capabilities Dengan Mediasi Supply Chain Management Capabilities, Electronic Customer Relationship Management Dan Circular Economy Practices	Nanang Adie Setyawan, S.E., M.M. Novitasari Eviyanti, SE. MAce Mona Inayah Pratiwi, SE. MM. Hadihati Utami, SE. MM.	199107102019031017 199308082019032020 199208052022032013 196405041992032001	Adm. Bisnis Akuntansi Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	10.000.000
56	Evaluasi Efektivitas Pajak Karbon Dan Skema Carbon Credit Terhadap Kepatuhan Hukum : Strategi Regulasi Dalam Mitigasi Manipulasi Pasar Karbon Dan Praktik Greenwashing	Irwani Malebra S.H., M.H., Ani Windawati, SST. MEdA. Umar Farouk, Drs. M.Si	199008142019031014 199106042019032024 196204161990031002	Adm. Bisnis Akuntansi Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	9.500.000
57	Optimalisasi Green Marketing Practices Guna Meningkatkan Eco-Innovation Dengan Mediasi Sustainable Product Quality Dan Memorable Customer Experience Pada Restoran Populer Di Kota Semarang	Hadihati Utami, S.E., M.M. Nanang Adie Setyawan, SE. MM. Sri Eka Sadrinwati, S.Sos. M.M. Destine Fajar Widyanti, ST. MM.	196405041992032001 199107102019031017 196402111989032002 199312102022032019	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	9.500.000
58	Formulasi Strategi SWOT-TOWS Analysis And AHP Dalam Meningkatkan Kualitas Layanan Hotel Pada Hotel Syariah Untuk Mendukung Wisata Halal Lajutan Di Indonesia	Endang Sulistyani, Dr. S.E, M.M. Karnowahadi, Dr. SE. MM. Melisanti Ayuwandani, S.KM. MM. Carli, ST. MT. Mohd Shamsuri Md Saad	197403042006042001 196404141990031002 199005142019032017 196101031985031001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Teknik Mesin Universiti Teknikal Melaka	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK	9.500.000
59	Peningkatan Keunggulan Kompetitif Melalui Pengembangan Proses Bisnis Berbasis Saing Ekspor Berbasis Enterprise Resource Planning (ERP)	Bayu Setyo Nugroho, S.ST, M.M., CPISC., CIPM Dody Setyadi, Dr. Si. M.Si Sri Marluseni Sahiyah, Dra. MM.	199007162019031012 196308111990031002 196304151990032001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota	Kota Semarang	152 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
60	Perancangan Program Kebijakan Perlindungan Konsumen Dalam Hubungan Antara Mahasiswa Dan Penyedia Layanan	Eva Purnamasari, S.E., MHA, Febrina Indrasari, SII, MHI, Taufiq Yulianto, SH, MH.	198501132019032008 198802082019032013 197107082005011001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Kota Semarang	152 HK.	9.500.000

Direktur

ENI DWI WARDIHANI
NIP. 197409282000032001