



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](mailto:sekretariat@polines.ac.id)

**KEPUTUSAN**  
**DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG**  
**NOMOR 0176/PL4.7.2/SK/2024**  
**TENTANG**  
**PELAKSANAAN PENELITIAN TERAPAN PRATAMA**  
**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 Pratama oleh Tenaga Pengajar;
- b. bahwa berdasar evaluasi proposal kegiatan Penelitian Terapan Pratama 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 Pit. Direktur Politeknik Negeri Semarang.

**MEMUTUSKAN :**

- Menetapkan :
- KESATU** : Kegiatan Penelitian Terapan Pratama 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 18 April 2024  
a.n. Direktur,  
Wakil Direktur Bidang Perencanaan, Keuangan & Umum,

KARNOWAHADI  
NIP196204271991031001

**Tembusan Yth. :**

1. Para Wakil Direktur di Polines;  
2. Para Ketua Jurusan di Polines;  
3. Ka. Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Polines. †



Lampiran Keputusan Direktur Politeknik Negeri Semarang

Nomor : 0176/PL4.7.2/SK/2024 Tanggal 18 April 2024

**TENTANG PELAKSANAAN PENELITIAN TERAPAN PRATAMA TENAGA PENGAJAR POITEKNIK 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	Desain Model Basisdata Pemeliharaan Komponen Mechanical - Electrical Gedung Sebagai Pendukung Facility Maintenance Management (FMM)	Prof. Dr. Drs. Stefanus Santosa, M.Kom, IPM Anung Suwarno, SST, M.T. Suwanto, S.T, M.T Karnawan Joko Setyono, ST, MT. Sudarmono, S.T, M.T	195807311987031002 195912091985031003 196107011990031001 196407251990031002 196504051990031004	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
2	Kajian Pengaruh Preloading Terhadap Lama Waktu Konsolidasi Pada Tahap Preconstruction Di Area Kampus Politeknik Negeri Semarang	Vemi Widodoanindyawati, S.T, M.T Triwardaya, ST, MT. Marsudi, ST, MT. Dianita Ratna Kusumastuti, S.T, M.T Nor Puji Lestari, S.T, M.Eng	199211192019032023 196010181988031001 196912302001121001 197009041995012001 199004262019032017	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
3	Teknik Pemeriksaan Keandalan Struktur Rangka Atap Baja	Rifqi Aulia Abdillah, S.Pd, M.T Supriyo, S.T, M.T Nur Setiaji Pamungkas, S.T, M.T Dedi Budi Setiawan, S.T, M.T Arief Subakti Ariyanto, S.T, MT.	199208182019031016 196508061990031003 197011062000031001 197712062001121001 198006052005011003	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
4	Analisis Percepatan Progres Fisik Pekerjaan Timbunan Bendungan Menggunakan Program PRIMAVERA	Danang Isnubroto, S.T, M.T Ir. Supriyadi, MT Tjokro Hadi, SST, M.T Ir. Tedjo Mulyono, MT Fajar Surya Herlambang, ST, MT.	198805012019031009 195909061987031002 196111201988031002 196409071993031001 197206291999031001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
5	Analisis Potensi Admixture Jenis Plastisizer Alami Sebagai Bahan Tambah Beton Tipe Self Compacting Concrete (SCC)	Teguh Mulyo Wicaksono, S.Pd.M.Eng. Yustinus Eka Wiyana, ST, MT. Prof. Dr. Ir. Muhammad Mukhlisin, MT Leily Fatmawati, ST, MT. Roselina Rahmawati, S.ST, M.T	199012022019031014 195904301984031002 196804261993031001 197406122005012001 198710042019032017	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
6	Analisis Kesalahan Penggunaan Bahasa Indonesia Dalam Penulisan Tugas Akhir Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Semarang	Dra. Sri Wahyuningsih Sulaiman , M.Pd Drs. Wildana Latif Mahmudi, M.Pd.i Drs. Suroso, M.Sc Puji Wahyumi, S.H, M.Kn. Rio Devilito, M.Pd.	196104041991032001 196302171996011001 196511051994031002 197409032005012001 199203192022031005	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
7	Pengaruh Stabilisasi Tanah Claysbale Menggunakan BIO-ENZIM Terhadap Nilai CBR Dan Swelling (Studi Kasus: Ruas Jalan Alternatif Undip-Jangli)	Baiq Heny Sulistinwati, S.T, M.Eng. Dr. Herry Ludiro Wahyono, ST, MT. Garup Lambang Goro, ST, MT. Junaidi, S.T, M.Eng Rendy Dwi Pangesti, S.Pd.M.T	198612242019032006 196002111984031002 196708121990031003 197301212000031001 199310132019031014	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
8	Evaluasi Pemenuhan Kebutuhan Ruang Parkir Di Kampus Politeknik Negeri Semarang	Lalu Yahya Surya Buana, S.Pd., M.T. Ir. Wahjoedi, MT Warsiti, ST, MT. Risman, ST, MT. Imam Nurhadi, SST. M.Si	199109272019121001 196009241990031001 196203121988032002 196205221988031001 196212021988031001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
9	Penggunaan Lem Polyurethane Terhadap Variasi Waktu Ikatan Berdasarkan Kekuatan Geser Perkat Pada Pemasangan Beton Ringan	Fikri Praharseno, S.T, M.T Drs. Supriyadi, M.T Wasino, ST, MT. Ir. Sukoyo, M.T Primasiwi Harprastanti, S.T, M.T	199104162019031014 196002171986031002 196010031988031002 196812221998021001 198907282019032021	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
10	Prototype Alat Uji Permeabilitas Beton Porous Sebagai Media Pengujian Di Laboratorium Dalam Menentukan Koefisien Permeabilitas Beton Porous	Jamal Mahbub, S.T, M.T Lilik Satriyadi, S.T, M.T Drs. Parhadi, MT Suparman, ST, MT. Ajun Hayata Rabinah, S.T, M.Eng.	198412072019031006 195906211988031001 196008141986031001 196604101990031003 198811252019032020	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
11	Kaji Eksperimental Penggunaan Sistem Otomasi pada Mesin Pengupas Carica	Ragil Tri Indrawati, S.T, M.T Ir. Mulyono, MT Iman Mujiarto, S.T., M.T. Dr.Eng. Hery Tristijanto, S.T, M.Eng. Mochamad Denny Surindra, ST, MT.	199001082019032015 196212181990031003 197009172005011003 197207272000121001 197405142005011002	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
12	Pengembangan Alat Uji Karakteristik Redaman Shock Absorber Kendaraan Roda Empat Dan Analisa Potensi Energi Yang Dapat Dimanfaatkan Pada Model Half Vehicle Suspension System	Avicenna An Nizhami, S.T, M.Sc Friska Ayu Fitrianti Sugiono, S.Si., M.T. Bono, S.T, M.Eng. Dr. Phil. Yusuf Dewantoro Herlambang, ST, MT. Nanang Apriandi Ms, S.T, M.T	199001272019031013 199203082022032010 195903231986031004 197805022001121003 198504092019031004	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000

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	Model Sistem Pengering Stiker Pada Frame Sepeda untuk Meningkatkan Kuantitas dan Kualitas Produk di PT. Roda Pasifik Mandiri - Semarang	Dr. Ampala Khoryanton, S.T, M.T Agus Pramono, ST, MT. Drs. Gutomo, MT Ignatius Gunawan Widodo, ST, MT. Eni Safriana, S.T, M.Eng	196612281990031001 195909171988031002 196010251987031001 196612281990031001 198402242019032011	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
14	Uji Performa Kendaraan Motor Listrik Transmisi Chain Dan Vanbelt	Wahyu Isti Nugroho, S.Pd, M.T Hartono, ST, MT. Ir. Slamet Priyoatmojo, MT Ahmad Hamim Su'udy, S.Pd, M.T Atikah Ayu Janitra, M.T.	198909142019031013 195903281989031001 196109191989031003 199204122019031012 199609112022032017	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
15	Desain Mesin Pengaduk Media Tanam Jamur Tiram Kapasitas 80 Kg/Jam	Sunarto, S.T, M.Eng. Drs. Supandi, MM. Carli, ST, MT. Zaenal Abidin, ST, MT. Eko Saputra, S.T, M.T	196308071990031001 195907201986031003 196101031985031001 196109261986021001 198408092019031006	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
16	Rekayasa Mesin Ekstraksi Kacang Tanah Menjadi Minyak Dengan Sistem Pengepresan Ekstrusi Kapasitas 5 Kg/Jam	Abdul Syukur Alfauzi, S.T, M.T Adhy Purnomo, S.T, M.T Bambang Tjahjono, ST, MT. Dita Anies Munawwaroh, S.Si., M.Sc Ali Sa'in, S.Pd., M.T	197005051999031002 196210041988031003 196210261997021001 198904192020122003 199106012019031018	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
17	Desain dan Pembuatan Mesin Pembuat Fillamen Printer 3D Berbahan baku Limbah Botol Plastik	Trio Setiyawan, S.T, M.T Dr. Drs. Sugeng Iriyanto, M.Pd Ir. Riles Melvy Wattimena, MT. Nur Hidayati, S.H.M.H. Timotius Anggit Kristiawan, S.T, M.Eng	198407272019031012 19640521994031001 196709031994031001 197112042000032001 198912272019031014	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
18	Rancang Bangun Alat Cetak Plastik Vakum Untuk Menurunkan Prosentase Cacat Produk Di Laboratorium Metrologi Dan Cetak Plastik Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Semarang	Muhammad Showi Nailal Ulum, S.Pd, M.T Aryo Satito, S.T, M.Eng. Sri Harmanto, ST, MT. Padang Yanuar, S.T, M.T Nanang Budi Sriyanto, ST. MT.	199104052019031025 195904081989031002 196204181989031001 198401012019031021 196505301990031001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
19	Studi Eksperimen Karakteristik Unjuk Kerja Turbin Darrieus-Savonius Dalam Mendukung Pengembangan Energi Terbarukan	Baktiyar Mei Hermawan, S.Pd, M.T F. Gatot Sumarno, S.T, M.T Sahid, ST, MT. Anis Roihatin, S.T. MT.	199205132019031014 196109061988031001 197005121996011001 198701252014042001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	6.000.000
20	Pengambilan Data Dan Analisa Ergonomi Kerja Bangku dengan Sensor Electromyography (EMG) Sebagai Langkah Awal Pengembangan Alat Monitoring Kesehatan Kerja	Farika Tono Putri, S.T, M.T Supriyo, ST, MT. Margana, A.md., S.T., M.Eng. Wiwik Purwati Widyaningsih, S.T, M.Eng.	198910202019032022 196304241993031001 196311131990032002 196309221988031001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	6.000.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
21	Analisi Efisiensi Sistem Solar Tracker Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) 2KW	Nur Fatowil Aulia, S.T, M.T Wahyono, ST, MT. Budhi Prasetyo, S.T, M.T Suwarti, S.T, M.T Dr. Dwiana Hendrawati, ST, MT.	198909072019031012 196009041988031002 196304071988031002 196307071988032001 196908141998022001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
22	Rancang Bangun Sistem Kendali dan Pemantauan Suhu Air pada Hidroponik Menggunakan Sistem Refrigerasi secara Real-Time	Triyono, S.T, M.Eng. Lilik Eko Nuryanto, B.Tech, M.Kom Achmad Hardito, B.Tech, M.Kom Septiantar Tebe Nursaputro, S.T., M.Tr.T. Adeguna Ridlo Pramurti, S.Pd., M.Eng.	196009291985031005 196204061991031002 196307181992031002 199009142022031008 199111152022031007	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
23	Model Peningkatan Kinerja Dosen Untuk Meningkatkan Kinerja Organisasi Secara Berkelanjutan Di Program Studi Teknik Eelektronika Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Semarang	Iswanti, S.Si, M.Sc. Adi Wisaksono, S.T, M.M. Dr. Dra. Netty Nurdiani, M.Hum Dra. Sri Astuti, MM. Wahyu Sulistiyo, S.T, M.Kom	197912272003122001 195904141988031004 196107101988112001 196206251988032001 197704012005011001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
24	Rancang Bangun High Gain - Antena Mikrostrip 4x4 Array untuk Sistem Komunikasi Seluler 5G	Dr. Eng. Ir. Irfan Mujahidin, S.T., M.T., M.Sc., IPP Hery Setijasa, ST, MT. Muhlasah Novitasari Mara, S.Si, M.Si Rizkha Ajeng Rochmatika, S.T, M.T	199211132022031009 195905041988031002 197911252006042001 199407312019032020	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	6.000.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL.			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
25	Rancang Bangun Sistem Informasi Magang Pada Program Studi Teknik Informatika Politeknik Negeri Semarang	Sirli Fahriah, S.Kom, M.Kom Idhawati Hestingsih, S.Kom, M.Kom Raditya Artha Rochmanto, S.T., M.T. Muttabik Fathul Lathief, S.Kom., M.Eng. Eri Eli Lavindi, M.Kom.	199401272019032036 197711192008012013 199012202022031009 199209092020121007 199601142022032014	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
26	Analisis Perancangan PLTS On Grid Di Bengkel Listrik Politeknik Negeri Semarang	Ir. Setyoko, M.M. Eko Widiarto, S.T, M.Eng Dra. Endang Triyani, M.Pd Drs. Agus Adiwismono, M.Eng Pangestuningtyus Diah Larasati, S.T., M.T.	196007291988031001 195910201987031003 196008221989032001 196009131989031001 199203252022032009	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
27	Sistem Klasifikasi Jambu Kristal (Psidium Guajava) Menggunakan Metode Concoluitonal Neural Network Dan Rectrified Linear Unit Berbasis Android	Wiktasari, S.T, M.Kom Abu Hasan, S.T, M.T Tri Raharjo Yudiantoro, S.Kom, M.Kom Dr. Ir. Kurnianingsih, ST, MT. Lilieek Triyono, ST, M.Kom.	198703272019032012 196506071990031001 196810252000121001 197904262003122002 198404202015041003	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
28	Rancang Bangun Network Management System Berbasis Website Untuk Gedung Direktorat Politeknik Negeri Semarang	Catur Budi Waluyo, M.T. Ari Sriyanto Nugroho, S.T, M.T Dr. Eni Dwi Wardihani, S.T, MT Helmy, S.T, M.Eng	198809142022031006 197409042005011001 197409282000032001 197908102006041001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	6.000.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
29	Rancang Bangun Modul PID Kontroler Menggunakan PLC Pada Motor 3 Phase	Vinda Setya Kartika, S.T, M.T Ilham Sayekti, S.T, M.Kom Tulus Pramuji, B.Eng.E.E, M.T. Slamet Handoko, S.Kom, M.Kom Aminuddin Rizal, S.T., M.Sc.	199108112019032024 196209051985031003 196306161992011001 197501302001121001 199305282022031004	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
30	Rancang Bangun Sistem Informasi Slot Parkir Terpadu Berbasis Cloud Server Dengan Arsitektur Micro Services	Dr. Amin Suharjo, S.T, M.T. Eko Supriyanto, S.T, M.T Khamami, S.Ag, M.M. Muhamad Cahyo Ardi Prabowo, M.Tr.T. Roni Apriantoro, S.Tr.T., M.Tr.T	197210271999031002 196902012000121001 197206102000031001 199510312002031004 199604092022031007	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
31	Rancang Bangun Pengontrol Lampu Listrik Dengan Saklar Tanpa Sentuh, Remote Dan IoT	Suryono, S.T, M.Eng. Supriyati, S.T, M.Kom Dadi, S.T, M.Eng Mohammad Khambali, B.Tech, M.Kom Sri Kusumastuti, S.T, M.Eng	196201291989031001 196108141988112001 196206101986031004 196306101991031003 197102102005012001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
32	Perancangan Sistem Deteksi Multi-Object Pada Robot Mobile Menggunakan Pendekatan Algoritma Deep Learning	Hutama Arif Bramantyo, S.T., M.T. Ir. Slamet Widodo, M.Eng Drs. Arif Nursyahid, M.T Sindung Hadwi Widi Sasono, BSEE, M.Eng.Sc. Achmad Fahrul Aji, S.ST., M.T.	199112292020121003 196005101984031001 196107171986031001 196301251990031001 199104212020121003	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL.			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
33	Identifikasi Penyakit Pada Tumbuhan Cabai Berdasarkan Daun Menggunakan CNN	Nurseno Bayu Aji, S.Kom, M.Kom Dr. Samuel Beta Kuntardjo, Ing.Tech, M.T. Mardiyono, S.Kom, M.Sc Prayitno, S.ST., M.T. Kuwat Santoso, S.Kom., M.Kom.	199107302019031010 196404121996011001 197403112000121001 198504102014041002 198407192019031008	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
34	Desain Sistem Monitoring Daya PLTS Untuk Tanaman Hidroponik Selada Lab Listrik	Ir. Mochammad Muqorrobin, M.Eng Haris Santosa, ST, M.Si Drs. Parsumo Rahardjo, M.Kom Adi Wasono, B.Eng., M.Eng Aggie Brenda Fernandez, S.T, M.T	196204201987031002 196005121986121001 196008221988031001 196401221991031002 199204112019031014	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
35	Alat Peraga Kontrol Digital Pengendali Banjir Sebagai Modul Pembelajaran Praktikum Digital	Sarono Widodo, S.T, M.Kom Ir. Endro Wasito, M.Kom Sri Anggraeni Kadiran, S.T, M.Eng Taufiq Yulianto, S.H.M.H. Tahan Prahara, S.T, M.Kom	196403091990031003 196104241989031001 196710171997031001 197307082005011001 198412112019031011	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
36	Analisis Active Balancer Pada Battery Management System (BMS) Sebagai Penyeimbang Tegangan Pengisian Power Bank Tenaga Surya Dengan Kapasitas 160WP	Akhmad Jamaah, S.T, M.Eng Drs. Juwarta, MM. Agus Rochadi, S.T, M.M. Aji Hari Riyadi, ST, MT. Eriko Arvin Karuniawan, S.S.T., M.Eng.	196203231985031004 195908071987031003 196008241988031001 196402141990031001 199405082022031009	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000

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	Pengubah Rpm Ke Tegangan Berbasis Arduino Uno Dan Adc-16 Bit	Dr. Bambang Supriyo, BSEE, M.Eng.Sc. Bangun Krishna, S.T, M.Eng Kusno Utomo, S.T Sihono, S.T, M.Eng Dr. Sidiq Syamsul Hidayat, ST, MT.	196307071992031005 195910111985031004 196003281986121001 1960122281986021001 197203112000031002	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
38	Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Project-Based Learning Pada Program Studi D3 Teknik Informatika Politeknik Negeri Semarang	Amran Yobioktabera, M.Kom Sukanto, S.Kom, MT Syahid, S.T, M.Eng. Afandi Nur Azis Thohari, S.T, M.Cs. Suko Tyus Parnanda, S.ST., M.Cs.	198810142019031007 197101172003121001 198010082005011001 199004112019031014 199109172022031007	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
39	Desain Fiber to the Home (FTTH) sebagai Modul Pembelajaran Praktek Sistem Komunikasi Serat Optik	Thomas Agung Setyawan, S.T, M.T Budi Basuki Subagio, S.T, M.Eng Yusnan Badruzzaman, S.T, M.Eng. Muhammad Anif, S.T, M.Eng Dewi Anggraeni, S.Pd, M.Pd	197203292000031001 196209111989031002 197503132006041001 197710092005011001 198208312005012001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
40	Kemampuan Mahasiswa Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Semarang Dalam Menuliskan Suatu Teks Tentang Aktivitas Kehidupan Sehari-hari.	Drs. Pandiya, M.Pd Dr. Dra Sri Hardiningsih H S, M.Hum Drs. I Nyoman Romangsi, M.Pd Drs. Moh Muslikh, M.Pd	196110241990031002 196005151990032001 196103031991031001 196208081992031002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	6.000.000
41	Pengaruh Literasi Keuangan Digital, Akses Keuangan Digital Terhadap Kinerja UMKM Kota Semarang	Zulaika Putri Rokhimah, S.E., M.Si. Hartono, S.E., M.M. Jati Handayani, S.E, MSI Maria Theresia Heni Widyarti, S.E, M.Si Septian Yudha Kusuma, S.E., M.Si.Ak.	198707112019032017 196101271989101001 196403121992032001 196708211993032003 199009032019031016	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000

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	Optimalisasi Pemanfaatan Artificial Intelligence Di Kalangan Mahasiswa Gen-Z Pada Proses Pembelajaran Era Revolusi Industri 4.0	Sarnanto, S.H, M.H Teguh Budi Santosa, S.E, M.M Dra. Budhi Adhiani Christina, M.Sc Dra Mardinawati, MM. Maharani Rona Makom, S.E., M.Sc.	196207191993031002 196102241990031001 196205261988112001 196307161990032002 199212072019032022	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
43	Pengaruh Persepsi Kemudahan, Kebermanfaatan, Kenyamanan dan Literasi Keuangan Pada Minat Pembayaran Digital QRIS (Studi Pada Dosen Politeknik Negeri Semarang)	Edi Wijayanto, S.E, M.Si. Dr. Sartono, S.E, M.Si Manarotul Fatati, S.E, M.M Theresia Tyas Listyani, S.E., M.Si Atif Windawati, S.ST., MBA.	196405141990031001 196008191990031001 196102151992032001 196415061990032003 199106072019032024	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
44	Model Efisiensi Biaya Persediaan Bahan Baku Kedelai Pada UKM Produksi Tahu Kabupaten Semarang	Dra. Lardin Korawijayanti, MM. Muhammad Rois, S.E, M.Si. Siti Arbainah, S.E., M.M. Nikmatunayah, S.E, M.Si, Akt. Rikawati, S.E., M.Ak.	196405111990032001 196008151990031001 196412301990032002 197302141997032001 198607312019032006	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Kab. Semarang	227 Hk	7.500.000
45	Penerapan Metode VaR Dan RAROC untuk mengukur Risk dan Return Produk Pembiayaan Bank Syariah di Indonesia	Winarni, S.E., M.M. Dra. Embun Duriyany Soemarso, MM. Dra. Sri Widiyati, M.Si. R. Gunawan Setianegara, S.E, M.M Nurseto Adhi, S.E., M.Si.	196802251993032003 195911271993032001 196002291988032004 196106181988031002 198907232019031014	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
46	Pengaruh Perubahan Rezim Perpajakan Atas Beban Pajak Penghasilan Wajib Pajak UMKM	Kusmayadi, S.E, M.Si, Akt. Dewi Sri Marsanti, S.E., M.M. Didiek Susilo Tamtomo, S.E., M.Si.Akt. Mirasanti Wahyuni, S.E., M.Si.	196110261989031002 196203261989032002 196506011988031001 198706032019032012	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	6.000.000
47	Perancangan Sistem Informasi Proses Belajar Mengajar sebagai Upaya Peningkatan Efektivitas dan Efisiensi Pembelajaran di Jurusan Akuntansi Polines	Ahmad Wafa Mansur, S.ST., M.IM. Sri Murtini, S.E, M.Si. Ulfah Hidayati, S.E, M.Si, Akt. Muhammad Noor Ardiansah, S.E, M.Si, Akt. Alvianita Gunawan Putri, S.E., M.Acc.Ak.	199011212020121001 196112271989032002 196808271994032003 197609152000031001 199201072019032024	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
48	Pemanfaatan LMS Elnino Pasca-Pandemi Covid Dalam Peningkatan Kualitas Pembelajaran Bahasa Di Jurusan Akuntansi Polines	Drs. Suko Raharjo, M.Hum Drs. Toni Hartono, M.Pd Dra. Nurul Hamida, M.Pd Yusuf Hendrawanto, M.Pd.	196010131988031002 196302261992031001 196511201992032001 199105172022031010	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	6.000.000
49	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Financial Sustainability Pada Perbankan Syariah Di Indonesia	Saniman Widodo, S.E, M.M Suryani Sri Lestari, S.E, M.Bus. Mustika Widowati, S.E, M.Si. Dr. Siti Hasanah, M.Ag Mella Katrina Sari, S.ST., M.M.	196202191990031001 196604011992032002 196609261992032002 197111042008012008 199205132019032024	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000

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	Kesadaran Komputasi Ramah Lingkungan/ Green Computing Awareness: Studi Kasus pada Mahasiswa Politeknik Negeri Semarang	Mohamad Hasanudin, S.E, M.Si Christina Retno Gayatrie, S.E, M.Si. Drs. Sulistiyo, M.M. Marliyati, S.E, M.Si, Akt Ardian Widiarto, S.E., M.Si.Ak.CA.	197608012000121001 195908301988032001 196004221990031001 197603192001122001 198609042019031005	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
51	Perancangan Inovasi Kemasan Bbubuk Kopi Dengan Menggunakan Theory Of Inventive Problem Solving (TRIZ)	Kenneth Pinandhito, S.S.T., M.Sc. Siti Mutmainah, S.E, M.Si. Resi Yudhaningsih, SE., M.Si., Akt Iwan Budiyo, S.E, M.Si, Akt.	199004042022031010 196703221994032001 197211021998022001 198410192010121003	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	6.000.000
52	Aplikasi Model Markowitz Dalam Pembentukan Portofolio Optimal Saham Guna Meningkatkan Potensi Keuntungan Investr Pasar Saham	Dina Yeni Martia, SST., M.Sc. Mochammad Abdul Kodir, S.E, M.M Nina Woelan Soebroto, S.E., M.M. Aditya Rizqi Senoaji, S.E., Ak., M.Acc. Bagas Putra Pradana, S.Tr.Ak., M.I.M.	199201152019032025 195906221989031002 196605031992032001 199301252022031004 199608282022031016	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
53	Pengaruh Aspek Keuangan dan Kompetensi Sumber Daya Manusia (SDM) Terhadap Kinerja Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) Di Kelurahan Palebon Kecamatan Pedurungan Semarang	Rudi Handoyono, S.E, M.Si Retno Winarti Handayani, SE., MM. Lilis Mardiana Anugrahwati, S.H, M.Kn. Nur Maziyah Ulya S.PdL, M.Si. Musyafa Al Farizi, S.E., M.Si.	196407081990031002 196009161990112001 196804281993032002 198612202020122002 199302232019031011	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL.			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
54	Pengaruh Pendapatan, Literasi Keuangan Syariah, Pendidikan Terhadap Kesejahteraan Melalui Perencanaan Keuangan Di Kota Semarang	Dr. Sam Ani, S.E., M.M. Dra. Tutik Dwi Karyanti, M.Si, Akt Ida Nurhayati, S.E., M.Si.CPA. Andriyan Eka Sapt, S.S.T., M.M.	196710251997021003 196602101994032003 198506162019032012 199301172022031007	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	6.000.000
55	Perancangan Aplikasi Manajemen Bimbingan Skripsi Berbasis Web (Studi Kasus pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Semarang)	Afiat Sadida, S.Kom, M.M. Dra. Sugjarti, M.Si. Sarana, S.E, M.Si. Agus Suwondo, S.Kom, M.Kom Prima Ayundyayasti, SST, M.SIM	197612062002121003 195909061988112001 196304261989031001 197304252005011001 199108272019032026	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
56	Persepsi Mahasiswa Politeknik Negeri Ssemarang Terhadap Pelayanan Bidang Kemahasiswaan Untuk Meningkatkan Kualitas Pelayanan Pada Mahasiswa Politeknik Negeri Semarang	Aris Sunindyo, S.E, M.M Dra Ida Savitri Kusmargiani, MM. Dr Nyuta Nugraha, S.E, M.Si, Akt. Prihatiningsih, S.E, M.M Rola Nurul Fajria, S.ST, M.E	196502221992031002 195904211988032002 197008051998021001 197607172006042002 199011222019032021	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
57	Literasi Keuangan, Inklusi Keuangan, Financial Technology terhadap Keberlangsungan Sektor UMKM di Semarang	Novitasari Eviyanti, S.E., M.Acc. Drs. Muhammad Asrori, M.Si Eka Murtiasri, S.E, M.Si. Moh Haris, S.E, MSI Rani Raharjanti, SE., M.Si.	199308082019032020 196202161990031001 196705181993032001 196904051998021001 198707162014042001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
58	Transformasi Penerapan Green Supply Chain Management terhadap Environmental Performance pada UMKM Kuliner dan Fashion di Kota Semarang	Nanang Adie Setyawan, S.E., M.M. Drs. Riyadi, MM. Suwardi, S.E., M.M. Dra. Saptianing, MM. Andi Setiawan, S.E, M.M	199107102019031017 196002011988111001 196211261990111001 196311271990032001 197607202008011011	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
59	Liability Dan Responsibility Penyalahgunaan Teknologi Digital Oleh Perseroan START-UP Dalam Perbuatan Hukum Kepada Publik (Studi Kasus Toko Pedia Wilayah Semarang)	Irawan Malebra, S.H, M.H Dra. Erika Devie, M.Ed Drs. Paniya, M.Pd Dra. Nur Rini, M.Pd Drs. Umar Farouk, M.Si	199008142019031014 195910131989032002 196010051988031003 196108231988112001 196204161990031002	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL.			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV					
60	Pengaruh Literasi Keuangan Terhadap Pengelolaan Keuangan UMKM Rakyat Semarang Kuliner (Rangkul)	Misbakhul Arrezqi, S.E, M.M Dr. Dody Setyadi, S.E., M.Si Drs. M. Nahar, M.Pd Sugiyanta, S.E, M.Pd Dika Vivi Widyanti, M.M.	198711222019031006 196308111990031002 196403281990031002 196502011992031001 199108192022032006	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
61	Sinergisme Modal Manusia dan Peran Teknologi dalam Penerapan Konsep Merdeka Bermain pada Anak: Sebuah Perspektif Ilmu Manajemen Sumber Daya Manusia	Inayah, S.Psi, M.Sc. Drs. Suharmanto, M.Si Luqman Khakim, S.Sos, MFM Dr. Iwan Hermawan, S.Kom, MT Jati Nugroho, S.E, M.M	197110032000032001 196312271999031001 197212152000031001 197704292001121001 199110072019031012	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
62	Membangun Brand Image Melalui Social Media Marketing dan Service Quality Guna Meningkatkan Marketing Performance pada UMKM Olahan Pangan di Kota Semarang	Destine Fajar Widayanti, S.T., M.M. Drs. Subandi, M.Par Dr. Karnawahadi, S.E, M.M Bagus Yuniarto Wibowo, S.E, S.Kom, M.M	199312102022032019 196004151992031001 196404141990031002 199106262019031017	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	6.000.000
63	Kajian Customer Loyalty Melalui Brand Trust dan Service Quality Dengan Variabel Intervening Customer Satisfaction Pada Gerai Meatlovers di Kota Semarang	Monn Inayah Pratiwi, S.E., M.M. Drs. Budi Prasetya, M.Si Kurniani, S.E, M.M Hadiahti Utami, S.E., M.M. Drs. Khairul Saleh, M.S.I	199208052022032013 196111171989031003 196201231989032001 196405041992032001 197206102000031001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
64	Analisis Faktor Pemanfaatan E-Commerce dalam Pertumbuhan Usaha/Bisnis Mikro UMKM Sekota Semarang	Mellasanti Ayuwardani, S.K.M, M.M Sri Eka Sadriatwati, S.Sos, M.M. Dra. Rara Ririn Budi Utaminingtyas, M.Si Rustono, S.E, M.M Irin Mirrah Luthfia, S.S.T., M.M.	199005142019032017 196402111989032002 196405201992032001 196506151993031001 198909162022032006	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
65	Peningkatan Kualitas Karya Ilmiah Melalui Penggunaan Buku Panduan Mendeley Berbasis Flipbook Bagi Mahasiswa Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Semarang	Ana Putri Nastiti, M.Pd. Drs. Sandi Supaya, MM. Dra. Rif Ah Dwi Astuti, M.M. Sri Wahyuni, S.E, M.M. Eva Purnamasari, S.E, MBA	199003162022032005 196012021990031000 196207171990032002 196307211989032002 198501132019032008	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	7.500.000
66	Model Peningkatan Kinerja Pemasaran dan Keunggulan Bersaing UMKM melalui Perun Marketplace	Isnaini Nurkhayati, S.E., M.M. Winarto, S.E., M.M. Dr. Endang Sulistiyani, S.E., M.M. Febrina Indrasari, S.H, .M.H	196606051993032001 196001061989101001 197403042006042001 198802082019032013	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	6.000.000
67	Aplikasi Marketing Event bagi UMKM Berbasis Android	Azizah, S.Kom, M.Kom Dra. Sri Marhaeni Salsiyah, MM. Dr. Jumi, S.Kom, M.Kom Bayu Setyo Nugroho, S.ST, M.M	198312232006042001 196304151990032001 197006142005012001 199007162019031012	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	6.000.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
68	Formulasi Strategi Business Model Canvas (BMC) Pada Usaha Mikro (Study Kasus Pada Usaha Mikro Handy Craft di Kelurahan Kedungmundu Kecamatan Tembalang)	Achmad Zaenuddin, SE. M.Si. Noor Suroja, SE. MM. Makmun Riyanto, SE. MM. Taviyastuti, Dra. MM.	197305271999031002 196503311992032002 196105271988031002 196412021992032001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	227 Hk	6.000.000

a.n. Direktur,  
Wakil Direktur Bidang Perencanaan, Keuangan & Umum,

KARNOWAHADI  
NIP. 198404141990031002