



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 0379/PL4.7.2/SK/2023
TENTANG
KEGIATAN PENELITIAN UNGGULAN PROGRAM STUDI
TENAGA PENGAJAR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
TAHUN ANGGARAN 2023

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG

- Menimbang : a. bahwa untuk melaksanakan salah satu kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi Politeknik Negeri Semarang, perlu dilaksanakan kegiatan Penelitian Unggulan Program Studi oleh Tenaga Pengajar;
- b. bahwa berdasar evaluasi proposal kegiatan Penelitian Unggulan Program Studi bagi Tenaga Pengajar Politeknik Negeri Semarang yang diajukan telah diperoleh judul – judul yang memenuhi persyaratan untuk dilaksanakan dan didanai dari DIPA BLU 023.18.2.677603/2023 Tanggal 30 November 2022;
- c. bahwa untuk dapat mewujudkan kegiatan dimaksud pada huruf b, perlu diterbitkan Keputusan Direktur Politeknik Negeri Semarang.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah R.I. Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi & Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Mendikbud R.I. Nomor 71 Tahun 2014 tentang Organisasi & Tata Kerja Politeknik Negeri Semarang;
5. Peraturan Menristekdikti R.I. Nomor 45 Tahun 2017 tentang Statuta Politeknik Negeri Semarang;
6. Keputusan Mendikbud R.I. Nomor 175/O/1997 tentang Pendirian Politeknik Negeri Semarang;
7. Keputusan Mendikbudristek R.I. Nomor 64267/MPK.A/KP.07.00/2021 tentang Pengangkatan Politeknik Negeri Semarang periode 2021-2025.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan :
- KESATU : Kegiatan Penelitian Unggulan Program Studi bagi Tenaga Pengajar Politeknik Negeri Semarang yang disetujui pendanaannya untuk dilaksanakan pada Tahun Anggaran 2023 sebagaimana disebut pada lampiran keputusan ini;
- KEDUA : Biaya yang timbul sebagai akibat diterbitkannya keputusan ini dibebankan pada Anggaran DIPA BLU 023.18.2.677603/2023 Tanggal 30 November 2022;
- 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 20 Juli 2023
Direktur,

TOTOK PRASBYO
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;
4. Ketua Tim Pelaksana.

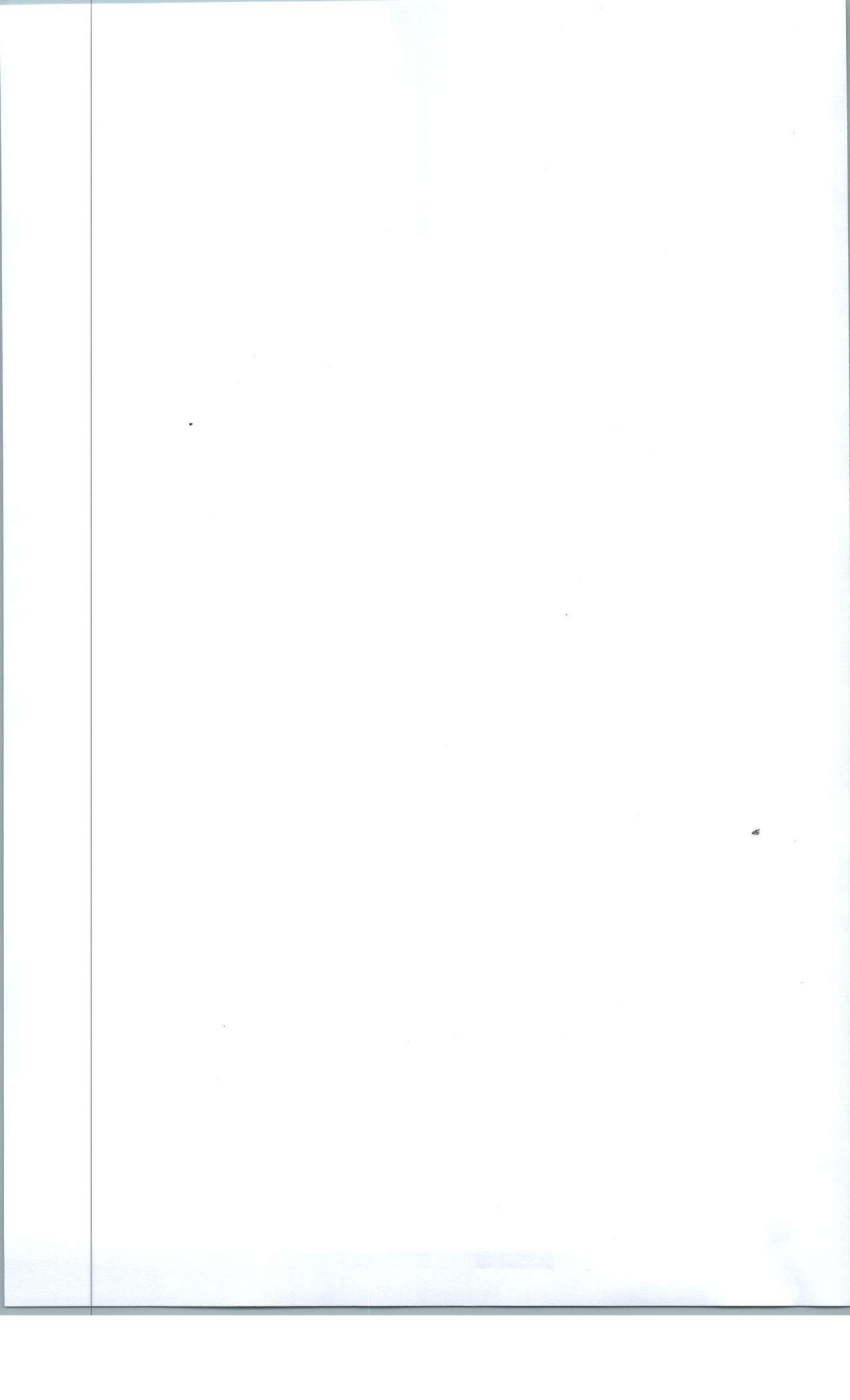


Lampiran Surat Keputusan Direktur Politeknik Negeri Semarang

Nomor : 379/PL4.7.2/SK/2023 Tanggal 20 JULI 2023

**TENTANG PELAKSANAAN PENELITIAN UNGGULAN PRODI TENAGA PENGAJAR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
TAHUN ANGGARAN 2023**

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA IX
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
1	Teknik Pemeriksaan dan Perbaikan Retakan Pada Dinding Akibat Keruntuhan Geser	Dianita Ratna K., ST. MT. Marsudi, ST. MT. Dr. Garup Lambang Goro, ST. MT. Dr. Drs. Stefanus Santosa, M.Kom. Supriyo, ST. MT. Dra. Sriwahyuningsih Sulaiman, M.Pd. Aiun Hayatu Rabinah, ST. M.Eng. Fikri Praharseno, ST. MT. Rifqi Aulia Abdullah, S.Pd. MT.	197009041995012001 196912302001121001 196708121990031003 195807311987031002 196508061990031003 196104041991032001 198811252019032020 199104162019031014 199208182019031016	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000
2	Analisa Perilaku Mekanik Beton Ringan Dengan Berbagai Variasi Campuran Bahan Tambah Sebagai Material Bangunan Mitigasi Bencana	Triwardaya, ST. MT. Vemi Widoanindyawti, ST. MT. Primasiwi Harprasanti, ST. MT. Dedi Budi Setiawan, ST. Mt. Dr. T. Ir. Herry Ludiro Wahyono, ST. MT. Anung Suwarno, ST. MT. Arief Subakti Ariyanto, ST. MT. Imam Nurhadi, S.ST. MT. Supriyadi, Drs. MT. Parhadi, Drs. MT. Danang Isnubroto, ST. MT. Wildana Latif Mahmudi, Drs. M.Pd.i Puji Wahyumi, SH. M.Kn.	196010181988031001 199211192019032023 198907282019032021 197712062001121001 196002111984031002 195912091985031003 198006052005011003 196212021988031001 196002171986031002 196008141986031001 198805012019031009 196302171996011001 197409032005012001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000
3	Optimalisasi Kinerja Campuran Beton Porous (Porous Concrete) Berdasarkan Ukuran Butiran untuk Pekerjaan Jalan Pada Daerah Resapan	Nur Setiaji Pamungkas, ST. MT. Teguh Mulyo Wicaksono, S.Pd. M.Eng. Ir. Wahjoedi, MT. Wasino, ST. MT. Suwanto, ST. MT. Suparman, ST. MT. Junaidi, ST. M.Eng. Jamal Mahbub, ST. MT. Nor Puji Lestari, ST. M.Eng. Risman, ST. MT.	197011062000031001 199012022019031014 196009241990031001 196010031988031002 196107011990031001 196604101990031003 197301212000031001 198412072019031006 199004262019032017 196205221988031001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000



NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
4	Identifikasi Kerusakan Jalan di Kota Semarang	Leily Fatmawati, ST. MT. Supriyadi, Ir. MT. Tedjo Mulyono, Dr. Ir. MT. Warsiti, ST. MT. Sudarmono, ST. MT. Sukoyo, Ir. MT. Karnawan Joko Setyono, ST. MT. Baiq Heny Sulistiawati, ST. M.Eng. Rendy Dwi Pangesti, S.Pd. MT. Roselina Rahmawati, SST. MT.	197406122005012001 195909061987031002 196409071993031001 196203121988032002 196504051990031004 196812221998021001 196407251990031002 198612242019032006 199310132019031014 198710042019032017	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000
5	Kinerja PLTMH Dengan Pengaturan Level ARM Kincir Air Dalam Upaya Meningkatkan Efisiensi	Yusuf Dewantoro Herlambang, ST. MT. Ph.D Drs Bono, ST. M.Eng. Ir. Gatot Suwoto, MT. Suwarti, ST. MT. F. Gatot Sumarno, ST. MT. Baktiyar Mei Hermawan, S.Pd. MT. Margana, ST. M.Eng.	197805022001121003 195903231986031004 195803111989101001 196307071988032001 196109061988031001 199205132019031014 196309221988031001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000
6	Rancang Bangun Cetakan Cor Permanen Untuk Pembuatan Produk Massal Impeler Pompa Keong PC	Dr. Ampala Khoryanton, ST. MT. Aryo Satito, S.T, M.Eng. Zaenal Abidin, ST, MT. Sri Harmanto, ST. MT. Abdul Syukur Alfauzi, S.T, M.T Dr. Hery Tristijanto, S.T, M.Eng. Padang Yanuar, S.T, M.T Wahyu Isti Nugroho, S.Pd, M.T Farika Tono Putri, S.T, M.T Timotius Anggit Kristiawan, ST. M.Eng.	196612281990031001 195904081989031002 196109261986021001 196204181989031001 197005051999031002 197207272000121001 198401012019031021 198909142019031013 198910202019032022 198912272019031014	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
7	Desain dan Pembuatan Prototipe Mesin CNC Laser Cutting Untuk Efisiensi Proses Blanking	Sunarto, ST. M.Eng. Bambang Tjahjono, ST. MT. Hartono, ST. MT. Carli, ST. MT. Ir. Riles Melvy Wattimena, MT. Dr. Eko Saputra, ST. MT. Drs. Daryadi, MT. Ali Sai'in, S.Pd. MT. M. Showi Nailul Ulum, S.Pd. MT. Nur Hidayati, SH. MH.	196308071990031001 196210261997021001 195903281989031001 196101031985031001 196709031994031001 198408092019031006 195803041988031001 199106012019031018 199104052019031025 197112042000032001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000
8	Analisa Pengaruh Susunan Seri-Paralel Panel Surya dan Baterai Terhadap Daya Keluaran dan Efisiensi PLTS	Dr. Dwiana Hendrawati, ST. MT. Prof. Dr. Totok Prasetyo, B.Eng. IPU. ACPE Ir. Mulyono, MT. Sahid, ST. MT. Supriyo, ST. MT. Anis Roihatin, ST. MT. Yanuar Mahfudz Safarudin, ST. MT. Nur Fatowil Aulia, ST. MT.	196908141998022001 196204271991031001 196212181990031003 197005121996011001 196304241993031001 198701252014042001 198401012019031021 198909072019031012	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000
9	Sistem Pemantauan Penggunaan Helm Proyek Berbasis Artificial Intelligence (AI) dan Internet of Things (IoT)	Helmy, ST. M.Eng. Thomas Agung Setyawan, St. MT. Ir. Endro Wasito, M.Kom. Catur Budi Waluyo, MT.	197908102006041001 197203292000031001 196104241989031001 198809142022031006	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
10	Rancang Bangun Smart Egg Incubator Berbasis Internet Of Things ESP32	Ilham Sayekti, ST. M.Kom. Bangun Krishna, ST. M.Eng. Sihono, ST. M.Eng. Sri Astuti, Dra. MM. Supriyati, ST. M.Kom. M. Cahyo Ardi Prabowo, ST. M. Tr.T. Septiantar Tebe Nursaputro, ST. M.Tr. T.	196209051985031003 195910111985031004 196012281986021001 196206251988032001 196108141988112001 199510312022031004 199009142022031008	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000
11	Rancang Bangun Power Supply Hybrid Sebagai Sumber Energi Mesin Pengering Daun Teh Sistem Refrigerasi Berbasis Internet Of Things (IoT)	Syahid, ST. M.Eng. Triyono, ST. M.Eng. Mochamad Muqorrobin, Ir. M.Eng. Akhamad Jamaah, ST. M.Eng. Yusnan Badruzzaman, ST. M.Eng. Eko Widiarto, ST. M.Eng. Aji Hari Riyadi, ST. MT. Drs. Ari Santoso, SST. M.Eng. Adeguna Ridlo Pramurti, S.Pd. M.Eng. Pangestuningtyas Diah Larasati, ST. MT.	198010082005011001 196009291985031005 196204201987031002 196203231985031004 197503132006041001 195910201987031003 196402141990031001 197409042005011001 199111152022031007 199203252022032009	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000
12	Pengembangan Prototipe Sistem Monitoring dan Kontroling Ruang Fermentasi Tempe Menggunakan Teknologi IoT	Idhawati Hestningsih, S.Kom. M.Kom. Slamet Handoko, S.Kom. M.Kom. Sukamto, S.Kom. M.Kom. Parsumo Rahardjo, Drs. M.Kom. Aisyatul Karima, S.Kom. M.Cs. Sirlu Fahriah, S.Kom. M.Kom. Amran Yobioktobera, S.Kom. Angga Wahyu Wibowo, S.Kom. M.Eng. Afandi Nur Aziz Thohari, ST. M.Cs. Muttabik Fathul Lathief S.Kom. M.Eng.	197711192008012013 197501302001121001 197101172003121001 196008221988031001 198605292019032009 199401272019032036 198810142019031007 199202052019031009 199004112019031014 199209092020121007	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000
13	Sistem Manajemen Tempat Pembuangan Sampah (TPS) Terintegrasi Berbasis Internet Of Things (IoT) dan Cloud Services	Amin Suharjono, ST. MT. Dr. Samuel BETA K.K.; Ing-Tech. MT. Dr. Bambang Supriyo, BSEE., M.Eng.Sc. Sidiq Syamsul Hidayat, ST. MT. Dr. Dr. Eni Dwi Wardihani, ST. MT.	197210271999031002 196404121996011001 196307071992031005 197203112000031002 197409282000032001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
14	Rancang Bangun Kendali Faktor Daya Listrik Berbasis Arduino Untuk Pelanggan Listrik 220 VA	Adi Wasono, B.Eng. M.Eng. Aggie Brenda Vernandez, ST. MT. M. Khambali, B.Eng. M.Kom. Eriko Arvin Karuniawan, S.ST. M.Eng.	196401221991031002 199204112019031014 196306101991031003 199405082022031009	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000
15	Pengembangan Modul Praktikum Telekomunikasi Berbasis Software Defined Radio (SDR)	Ari Sriyanto Nugroho, ST. MT. M.Sc. Abu Hasan, ST. MT. Drs. Arif Nursyahid, MT. Ir. Slamet Widodo, M.Eng. Rizkha Ajeng Rochmatika, ST. MT.	197409042005011001 196506071990031001 196107171986031001 196005101984031001 199407312019032020	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000
16	Kontrol dan Monitoring Sistem Pengisian, Penutupan, dan Pelabelan Botol	Sri Kusumastuti, ST. M.Eng. Suryono, ST. M.Eng. Achmad Fahrul Aji, S.ST. Mt. Aminuddin Rizal, ST. M.Sc. Raditya Artha Rochmanto, ST. MT. Vinda Setya Kartika, ST. MT.	197102102005012001 196201291989031001 199104212020121003 199305282022031004 199012202022031009 199108112019032024	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000
17	Kendali dan Monitoring Perangkat Foot Dehydrator Berbasis Sistem IOT Real time	Wahyu Sulistiyo, ST. M.Kom. Tri Raharjo Yudiantoro, S.Kom. M.Kom. Mardiyono, S.Kom. M.Sc. Dr.Ir. Kurnianingsih, ST. MT. Prayitno, S.ST. MT. Ph.D. Lilie Triyono, ST. M.kom. Nurseno Bayu Aji, S.Kom. M.Kom. Muhammad Irwan Yanwari, S.Kom. M.Eng. Kuwat Santoso, S.Kom. M.Kom. Wiktasari, ST. M.Kom.	197704012005011001 196810252000121001 197403112000121001 197904262003122002 198504102014041002 198404202015041003 199107302019031010 199001072019031020 198407192019031008 198703272019032012	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			DLM. KEG.	LOKASI	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
18	Peningkatan Daya Saing UMKM Melalui Model Lean And Green Menuju Usaha UMKM Yang Berkelanjutan : Dalam Perspektif Indonesia (Provinsi Jawa Tengah)	Mohamad Hasanudin, SE. M.Si. Akt. CA Siti Arbainah, SE. MM. Rudi Handoyono, SE. M.Si. Dra. Lardin Korawijayanti, MM. Dra. Tutik Dwi Karyanti, M.Si. Akt. Maria Theresia Heni Widyarti, SE. M.Si. Arum Febriyanti Ciptanintias, SST. MSIM. Ardian Widiarto, SE. M.Si. Ak. CA. Alvianita Gunawan Putri, SE. M.Acc. Ak.CA.CAAT Musyafa Al Farizi, SE. M.Si.	197608012000121001 196412301990032002 196407081990031002 196405111990032001 196602101994032003 196708211993032003 - 198609042019031005 199201072019032024 199302232019031011	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000
19	Model Ekosistem Industri Halal Pada UMKM di Jawa Tengah	Dr. Nyata Nugraha, SE. M.Si. Akt. CA Sam'ani, SE. MM. Andriyan Eka Saptu, SST. MM. Iwan Budiyo, SE. M.Si. Akt. Dr. Siti Hasanah, S.Ag. M.Ag. Nur Maziyah Ulya, Dr. S.Pd.L, M.S.I Suryani Sri Lestari, SE. M.Bus. Atif Windawati, S.ST. MBA. Mella Katrina Sari, S.ST. MM. Rola Nurul Fajria, S.ST. M.E.	197008051998021001 196710251997021003 199301172022031007 198410192010121003 197111042008012008 198612202020122002 196604011992032002 199106042019032024 199205132019032024 199011222019032021	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000
20	Akuntabilitas Pengelolaan Badan Usaha Milik Desa (BUMdes) di Kecamatan Ungaran Timur Kabupaten Semarang Provinsi Jawa Tengah	Siti Mutmainah, SE. M.Si. Akt. Marliyati, SE. M.Si. Akt. CA. Drs. Muhammad Asrori, M.Si. Dra. Nurul Hamida, M.Pd. Moh. Haris, SE. M.Si. Drs. Pandiya, M.Pd. Yusuf Hendrawanto, M.Pd. Aditya Rizqi Senoaji, SE. Ak. M.Acc.	196703221994032001 197603192001122001 196202161990031001 196511201992032001 196904051998021001 196110241990031002 199105172022031010 199301252022031004	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000
21	Penguatan Strategi Bersaing UMKM Handycraft Jawa Tengah	Jati Handayani, SE. MSI Dra. Embun Duriyany S., MM. Dra. Ida Savitri K., MM. Aris Sunindyo, SE. MM. Nina Woelan S., SE. MM. Winami, SE. MM. Prihatiningsih, SE. MM. Septian Yudha K., SE. M.Si. Ak. Maharani Rona Makom, SE. M.Sc. Mirasanti Wahyuni, SE. M.Si.	196403121992032001 195911271993032001 195904211988032002 196502221992031002 196605031992032001 196802251993032003 197607172006042002 199009032019031016 199212072019032022 198706032019032012	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
22	Penerapan Model Tam dan Literasi Keuangan Pada Minat Pembayaran digital QRIS (Studi Pada Mahasiswa Politeknik Negeri Semarang)	Edi Wijayanto, SE. M.Si. Nurseto Adhi, SE. M.Si. Muhammad Rois, SE. M.Sc. Dina Yeni Matria, SST., M.Sc. Theresia Tyas Listyani, SE. M.Si. Dra. Sri Widiyati, M.Si. Manarotul Fatati, SE. MM. Rikawati, SE., M.Ak. Ak.	196405141990031001 198907232019031014 196008151990031001 199201152019032025 196406151990032003 196002291988032004 196302151992032001 198607312019032006	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000
23	Model Integrasi Financial Technology "Polines Pay" dalam Layanan Politeknik Negeri Semarang Berbasis Enterprise Resources Planning	Ulfah Hidayati, SE. M.Si. Akt. Sarana, SE. M.Si. Eka Murtiasri, SE. M.Si. Mardinawati, SE. MM. Afiat Sadida, S.Kom. MM. Agus Suwondo, S.Kom. M.Kom. Rani Raharjanti, SE. M.Si. Akt. Prima Ayundyayasti, S.Tr. MSIE. Ahmad Wafa Manshur, S.ST. MIM. M. Noor Ardiansah, SE. M.Si. Akt. Dr.	196808271994032003 196304261989031001 196705181993032001 196307161990032002 197612062002121003 197304252005011001 198707162014042001 199108272019032026 199011212020121001 197609152000031001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000
24	Pengembangan Technopreneur Untuk Meningkatkan Daya Saing Lulusan Prodi Administrasi Bisnis Terapan Jurusan Administrasi Bisnis	Dra. Rara Ririn Budi Utamingtyas, M.Si. Dr. Karnowahadi, SE. MM. Dr. Iwan Hermawan, SE. S.Kom. MT. Dra. Nur Rini, M.pd. Dra. Taviyastuti, MM. Rustono, SE. MM. Luqman Khakim, S.Sos. MFM Eva Purnamasari, SE. MBA Irawan Malebra, SH. MH. Irin Mirrah Luthfia, SST. MM.	196405201992032001 196404141990031002 197704292001121001 196108231988112001 196412021992032001 196506151993031001 197212152000031001 198501132019032008 199008142019031014 198909162022032006	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000

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	Penentu Sepuluh Pilar Daya Saing Untuk Meningkatkan Kinerja Bisnis UMKM Kopi Temanggung Prediksi Algoritma Pohon Regresi dan Keputusan	Yusmar Ardhi Hidayat, SE. M.Si. Ph.D. Achmad Zaenuddin, SE. M.Si. Suwardi, SE. MM. Kurniani, SE. MM. Febrina Indrasari, SH. MH. Dr. Jumi, S.Kom. M.Kom. Sugiyanta, SE. M.Pd. Misbakhul Arrezqi, SE. MM. Drs. Paniya, M.Pd. Destine Fajar Widyanti, ST. MM.	198101312006041003 197305271999031002 196211261990111001 196201231989032001 198802082019032013 197006142005012001 196502011992031001 198711222019031006 196010051988031003 199312102022032019	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Temanggung	133 Hk	25.000.000
26	Model Pengembangan Marketing Entrepreneurial Capability (MECA) Pada Penciptaan Mahasiswa Berwirausaha (Start-Up): Pemetaan Perguruan Tinggi di Jawa Tengah	Dra. Rifah Dwi Astuti, MM. Drs. M. Nahar, M.Pd. Drs. Riyadi, MM. Dra. Saptianing, MM. Sri Wahyuni, SE. MM. Makmun Riyanto, SE. MM Andi Setiawan, SE. MM. Noor Suroija, SE. MM Sandi Supaya, SE. MM. Bagus Yudianto W., SE. S.Kom. MM.	196207171990032002 196403281990031002 196002011988111001 196311271990032001 196307211989032002 196105271988031002 197607202008011011 196503311992032002 196012021990031001 198806262019031012	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000
27	Membangun Entrepreneurial Intentions (Techonopreneur) Guna Meningkatkan Daya Saing Melalui Adversity Quotient, Social Environment dan Self Efficacy	Hadiahti Utami, SE. MM. Inayah, S.Psi. M.Sc. Sri Eka Sadriatwati, S.Sos. MM. Dra. Sri Marhaeni Salsiyah, MM. Bayu Setyo Nugroho, S.ST. M.M. Nanang Adie Setyawan, SE. MM. Mellasanti Ayuwardani, S.KM. MM. Drs. Khairul Saleh, M.S.I. Drs. Subandi, M.Mpar Drs. Umar Farouk, M.Si	196405041992032001 197110032000032001 196402111989032002 196304151990032001 199007162019031012 199107102019031017 199005142019032017 196512011999031001 196004151992031001 196204161990031002	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	133 Hk	25.000.000

Direktur Politeknik Negeri Semarang

TOTOK PRASETYO

NIP.196204271991031001