



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**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 0253/PL4.7.2/SK/2017**

**TENTANG**

**PENELITIAN TERAPAN - SUMBER DANA PNPB**  
**TENAGA PENGAJAR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG**  
**TAHUN ANGGARAN 2017**

**DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG**

- Menimbang : a bahwa untuk melaksanakan salah satu kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi Politeknik Negeri Semarang, maka perlu dilaksanakan Penelitian Terapan oleh Tenaga Pengajar;
- b bahwa berdasar evaluasi proposal kegiatan Penelitian Terapan bagi Tenaga Pengajar Politeknik Negeri Semarang yang diajukan telah diperoleh judul - judul yang memenuhi persyaratan untuk dilaksanakan dan didanai dari DIPA : 042.01.2.400997/2017 Tanggal 7 Desember 2016;
- c bahwa untuk dapat mewujudkan kegiatan dimaksud pada huruf b, perlu ditebitkan Surat 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 Keputusan Mendikbud R.I. Nomor 175/O/1997 tentang Pendirian Politeknik Negeri Semarang;
- 5 Keputusan Mendikbud R.I. Nomor 71 Tahun tentang Organisasi & Tata Kerja Politeknik Negeri Semarang
- 6 Keputusan Mendikbud R.I. Nomor 353MPK.A4/KP/2013 tentang Pengangkatan Direktur Politeknik Negeri Semarang.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan : 1 Kegiatan Penelitian Terapan bagi Tenaga Pengajar Politeknik Negeri Semarang yang disetujui Pendanaannya untuk dilaksanakan pada Tahun Anggaran 2017 sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini.
- 2 Dana yang timbul sebagaimana akibat diterbitkannya keputusan ini dibebankan pada Anggaran DIPA Politeknik Negeri Semarang Nomor SP DIPA : 042.01.2.400997/2017, Tanggal 7 Desember 2016;
- 3 Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan, bahwa segala sesuatunya akan ditinjau kembali dan diperbaiki sebagaimana mestinya bila kemudian ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan di Semarang  
Pada tanggal 5 Juli 2017  
Direktur,

  
SUPRIYADI  
NIP195909061987031002

Tembusan Yth.:

1. Para Wakil Direktur di Polines;
2. Para Ketua Jurusan di Polines;
3. Ka. Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Polines;
4. Para Kepala Bagian di Polines;
5. Kasubag Keuangan di Polines;

Lampiran Surat Keputusan Direktur Politeknik Negeri Semarang

Nomor : 0253/PL4.7.2/SK/2017 Tanggal 05 Juli 2017

**TENTANG KEGIATAN PENELITIAN TERAPAN - SUMBER DANA PNBP**

**TENAGA PENGAJAR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG**

**TAHUN ANGGARAN 2017**

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	Rancang Bangun Bata Geopolimer dari Fly Ash dan Botom Ash Limbah PLTU Tanjung Jati Sebagai Upaya Menekan Biaya Produksi Bata Beton	Sutarno, Drs. MM. Kusdiyono, Drs. MT. Wahjoedi, Ir. MT. Mawardi, Drs. M.Sc.	195706101987031001 195604111984031001 196009241990031001 195812291987031003	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13,000,000
2	Perilaku Mekanik Beton Ringan Styrofoam Dengan Variasi Penambahan Fly Ash	Dedi Budi Setiawan, ST. MT. Sukardi, ST. MT. Supriyo, ST. MT. Nur Setiaji P., ST. MT.	197712062001121001 195506071988031001 196508061990031003 197011062000031001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	12,500,000
3	Model Eksperimental Live Bed Scour di Hilir BED Sill Untuk Stabilisasi Dasar Saluran	Junaidi, ST. M.Eng. Risman, ST. MT. Ukiman, ST. MT.	197301212000031001 196205221988031001 195607061988111001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13,000,000
4	Turbin Angin Cerdas Tipe Flat Sudu Banyak Kajian Sudut Pitch Sudu Terhadap Perubahan Kecepatan Angin	Sahid, ST. MT. Sunarwo, Drs. MT. Suwarti, ST. MT.	197005121996011001 195706011986031003 196307071988032001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13,000,000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
5	Membangun Aplikasi Sistem Informasi Maintenans (SI-MAIN) Berbasis Android Untuk Laboratorium Pemesinan Politeknik Negeri Semarang	Dr. Drs. Anwar Sukito Ardjo, M.Kom. Prayitno, S.ST. MT. Rofarsyam, ST. M.Sc.	195804231987031002 198504101014041002 195810121988031001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13,000,000
6	Pengembangan Desain Turbin Air Aliran Silang Tipe Spherical Melalui Optimasi Rasio Panjang Chord Sudu	Sunarwo, Drs. MT. Sahid, ST. MT. Bambang Sumiyarso, ST. MT.	195706011986031003 197005121996011001 196210011987031002	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13,000,000
7	Penerapan Elektro Pneumatik Pada Alat Bantu Sekur Klep Menggunakan Gerak Linier Silinder Pneumatik yang Diubah Menjadi Gerak Rotasi	Suyadi, ST. MT. Agus Pramono, ST. MT. Wahyu Djalmono Putro, Ir. M.Sc. Eko Armanato. ST. MT.	195908171988031002 195908171988031002 195511041986031001 195804291989031001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13,000,000
8	Rekayasa Lebar Sudu Pada Turbin Angin Sudu Flat Berbingkai Tipe Poros Horisontal Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Angin	Bono, Drs. ST. M.Eng. Gatot Suwoto, Ir. MT. Margana, ST. M.Eng. Sunarwo, Drs. MT.	195903231986031004 195803111989101001 196309221988031001 195706011986031003	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13,000,000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
9	Pengujian Performen Mesin Las Gesek Hasil Rancang Bangun Melalui Pengujian Kekuatan Hasil Sambungan Las Gesek	Poedji Haryanto, Drs. SST. MT. Supandi, Drs. MM. Adhi Purnomo, ST. MT. Carli. ST. MT.	195731071989031001 195907201986031003 196210041988031003 196101031985031001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13,000,000
10	Rancang Bangun Sistem Pemantauan Derajat Keasaman dan Kepekatan Larutan Nutrisi pada Budidaya Tanaman Hidroponik Tipe Nutriene Film Technique (NFT) Berbasis Web	Thomas Agung Setyawan, ST. MT. Arif Nursyahid, Drs. MT. Helmy, ST. M.Eng.	197203292000031001 196107171986031001 197904032006041001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13,000,000
11	Analisis Pengaruh Multi Sumber Terhadap Sistem Komunikasi Bawah Air	Eko Supriyanto, ST. MT. Eni Dwi Wardihani, Dr. ST. MT. Subuh Pramono, ST. MT.	196902012000121001 197409282000032001 198106092003121002	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13,000,000
12	Rancang Bangun Wireless Sensor Network (WSN) Untuk Mengontrol Suhu Pada Tempat Penimpan Benih Kedelai	Sindung HW Sasono, BSEE., M.Eng.Sc. Sri Kusumastuti, ST. M.Eng. Eko Supriyanto, ST. MT. Ari Sriyanto Nugroho, ST. MT. M.Sc.	196301251991031001 197102102005012001 196902012000121001 197409042005011001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	12,250,000

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	Rancang Bangun Peraga Praktikum Alat Pengkondisi Kolam Budidaya Ikan	Sri Kusumastuti, ST. M.Eng. Suryono, ST. M.Eng. Supriyati, ST. M.Kom. Dadi, ST. M.Eng.	197102102005012001 196201291989031001 196108141988112001 196206101986031004	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13,000,000
14	Rancang Bangun Sistem Monitoring Anak di Tempat Penitipan Anak Menggunakan Kamera CCTV Berbasis Android	Syahid, ST. M.Eng. Dr. Eng. Sidiq Syamsul H., ST. MT. Aji Hari Riyadi, ST. MT. Ari Santoso, Drs. SST. M.Eng.	198010082005011001 197203112000031002 196402141990031001 195903101986121002	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13,000,000
15	Rancang Bangun Sistem Deteksi Tanah Longsor Secara Nirkabel Menggunakan Module HC12	Sihono, ST. M.Eng. Bambang Supriyo BSEE, MEngSc, Ph.D Ilham Sayekti, ST. M.Kom. Bangun Krishna, ST. M.Eng.	196012281986021001 196307071992031005 196012281986021001 195910111985031004	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13,000,000
16	Pemetaan Kebutuhan Pengembangan SDM Industri Mikro Pengolahan Makanan Ringan Desa Wisata Jambearum Kabupaten Kendal	Siti Arbainah, SE. MM. Jati Handayani, SE. MSI. Hadiahti Utami, SE. MM. Kenneth Pinandhito, SST. MSIM	196412301990032002 196403121992032001 196405041992032001 -	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	14,250,000

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	Implementasi Kebijakan Perencanaan Laba Pada UKM D-9 Kota Salatiga Dengan Aplikasi Analisis Biaya Volume Laba	Lardin Korawijayanti, Dra. MM. Tutik Dwi Karyanti, SE. M.Si. Akt. Rudi Handoyo, SE. Msi	196405111990032001 196602101994032003 196407081990031002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13,000,000
18	Pengaruh Penganggaran Terhadap Keberhasilan Usaha Kecil dan Menengah (UKM) Pada Klaster Makanan Olahan dan Industri Kerajinan di Kabupaten Semarang	Eka Murtiasri, SE. M.Si. Sri Murtini, SE. M.Si. Akt. Sarana, SE. M.Si. Ch. Budhi Adhiani, Dra. MT.	196705181993032001 196112271989032002 196304261989031001 196205261988112001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13,000,000
19	Kelayakan Finansial Usaha Budidaya Rumput Laut dan Strategi Pengembangannya di Karimun Jawa, Jepara	Edi Wijayanto, SE. M.Si. Kurniani, SE. MM. Lusia M. Silitonga, Dra. M.Pd.	196405141990031001 196201231989031001 196303251992032001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13,000,000
20	Model Pengetahuan Audit, Profesional, Akuntabilitas dan Independensi Kualitas Hasil Kerja Auditor	Nikmatuniyah, SE. M.Si. Akt. Marliyati, SE. M.Si. Akt. Jati Handayani, SE. MSI Lilis Mardiana A, SH. MKn	197302141997032001 197603192001122001 196403121992032001 196804281993032002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13,000,000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
21	Peningkatan Literasi Keuangan UMKM Batik di Kota Salatiga	Sri Widiyati, Dra. M.Si. Manarotul Fatati, SE. MM. Th. Tyas Listyani, SE. M.Si. Embun Duriyani S, Dra. MM.	196002291988032004 196302151992032001 196415061990032003 195911271993032001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Salatiga	148 hari	12,250,000
22	Desain Model Manajemen Pelanggan Usaha Mikro Kecil dan Menengah Batik Warna Alam Temanggung	Sandi Supaya, Drs. MM. Suwardi, SE. MM. Mardinawati, SE. MM.	196002121990031001 196211261990111001 196307161990032002	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Akuntansi	Ketua Anggota Anggota	Temanggung	148 hari	12,250,000
23	Desain Marketing Capabilities Pada Migrant Entrepreneur Usaha Jasa "Pangkas Rambut Madura"	Andi Setiawan, SE. MM. Rustono, SE. MM. Sri Wahyuni, SE. MM. Rifah Dwi Astuti, Dra. MM.	197607202008011011 196506151993031001 196307211989032002 196207171990032002	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13,000,000
24	Audit Customer Value Sistem Informasi Akademik (SIA) Polines dengan Pendekatan Technology Acceptance Model (TAM) dan Customer Satisf Action (CS)	Sri Wahyuni, SE. MM. Andi Setiawan, SE. MM. Rustono, SE. MM. Azizah, S.Kom. M.Kom.	196307211989032002 197607202008011011 196506151993031001 198312232006042001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13,000,000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
25	E-Tourism Sebagai Pengembangan Mata Kuliah Mice Untuk Persiapan Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi Bidang Pariwisata Pada Jurusan Administrasi Bisnis	Jumi, S.Kom. M.Kom, Dr. Putut Haribowo, SE. MM. Agus Suratno, SE. MM. Sri Marhaeni S., SE. MM.	197006142005012001 195806101988111001 195708251988111001 196304151990032001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	15,000,000
26	Model Pengembangan Daya Pikat dan Daya Saing Desa Wisata di Kabupaten Magelang Dilihat dari Perspektif Turis dan Destinasi Wisata	Budi Prasetya, Drs. M.Si. Karnowahadi, SE. MM. Suryadi Poerbo, SE. MM. Subandi, Drs. MM. Par.	196111171989031003 196404141990031002 195710231989031001 196004151992031001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13,000,000
27	Penerapan Model Pembelajaran Koopertif Tipe STAD (Students Teams Achievement Division) Menggunakan Fasilitas Distance Learning "Edmodo" Untuk Meningkatkan Minat dan Prestasi Belajar Mata Kuliah Cross Culture Understanding (CCU) Mahasiswa Jurusan Administrasi Niaga Politeknik Negeri Semarang	Lusia M. Silitonga, Dra. M.Pd. Iman Suroso, Drs. M.Pd. Edi Wijayanto, SE. M.Si.	196303251992032001 196106051987031003 196405141990031001	Adm. Bisnis Teknik Elektro Akuntansi	Ketua Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13,000,000
28	Model Katalog Virtual Reality Pariwisata Kabupaten Semarang Berbasis Video Panorama Udara 360 Melalui Modifikasi Quadcopter Drone Dalam Rangka Inovasi Konten Media Kreatif pada E-Tourism	Iwan Hermawan S.Kom. MT. Josef Bambang Trijoga, Dr. Suharmanto, Drs. M.Si. Ariawan Wahyu P. ST. MT.	197704292001121001 195303091989031001 196312271999031001 197606242001121001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13,000,000



NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JURUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
29	Prototipe Sistem Cerdas Pada Kontrol Palang Pintu Perlintasan Kereta Api Otomatis Berbasis Vibrasi	Amin Suharjono, ST. MT. Dr. Ari Sriyanto Nugroho, ST. MT. M.Sc. Eni Dwi Wardihani, ST. MT. Dr.	197210271999031002 197409042005011001 197409282000032001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Semarang	148 hari	15,000,000
30	Strategi Pengembangan Potensi Unggulan Daerah Pada UMKM Kerajinan Gitar di Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo	Sugiarti, Dra. M.Si. Siti Arbainah, SE. MM. Afiat Sadida, S.Kom. MM. Rani Raharjanti, SE. M.Si.	195909061988112001 196412301990032002 197612062002121003 198707162014042001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Sukoharjo	148 hari	15,000,000
31	Model Bahan Bakar Sel (Fuel Cell) Tipe Membran Penukar Proton Untuk Pembangkit Listrik Skala Kecil/ Mikro	Wahyono, ST. MT. Anis Roihatin, ST., MT. Budhi Prasetyo, ST. MT.	196009041988031002 198701252014042001 196304071988031002	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Semarang	148 hari	12,000,000
32	Rancang Bangun Kendali Pompa Air Otomatis Secara Nir Kabel Menggunakan Modul Transmitter/ Receiver RF 433 MHz	Sihono, ST. M.Eng. Edy Suwanto, Ir. MT. Kusno Utomo, ST. Tulus Pramuji, B.Eng. MT. Emanuel Gatot Soekoco, SST.	196012281986021001 195511211984031002 196012281986021001 196606161992011001 196708041992031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	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	Rancang Bangun Konstruksi Batang Pengangkat Pada Alat Uji Cabut Penambat Rel Alat Praktikum Bahan Bangunan	Sutarno, Drs. MM. Anung Suwarno, SST. MT. Karnawan Joko S., ST. MT. Sudarmono, ST. MT. Sukoyo. Ir. MT.	195706101987031001 195912091985031003 196407251990031002 196504051990031004 196812221998021001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
34	Karakteristik Nilai Perlawanan Korus (PK) dan Total Resisten (TR) Terhadap Butiran Tanah dan Kadar Air Serta Berat Isi Tanah Basah	Dadiyono AP., Ing. HTL. MT. Marsudi, ST. MT. Nur Setiaji Pamungkas, ST. MT. M. Mukhlisin, Ir. MT. Dr,	196006071991031002 196912302001121001 197011062000031001 196804261993031001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6,000,000
35	Karakteristik Lempung Merah Terhadap Uji CBR (DCP) Dengan CBR Laboratorium Terhadap Nilai Berat Isi Tanah Basah Angka Pori dan Kadar Air	Hartono, SST. M.Si. Wahjoedi, Ir. MT. Suparman, ST. MT. Tri Atmo Sugih, ST. Tedjo Mulyono, Ir. MT.	195401051984031002 196009241990031001 196604101990031003 196702281993031001 196409071993031001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
36	Rancang Bangun Alat Bantu Mal Uji Kuat Tarik Baja Tulangan Beton Untuk Menunjang Kegiatan Pembelajaran di Laboratorium Bahan Bangunan	Tjokro Hadi, SST. MT. Stefanus Santosa, M.Kom. Dr. Junaidi, ST. M.Eng. Basuki Setiyo Budi, ST. MT.	196111201988031002 195807311987031002 197312122000031001 195911271988031002	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	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
37	Rancang Bangun Kolam Olak Type USBR IV Sebagai Alat Bantu Pembelajaran Mata Kuliah Irigasi	Risman, ST. MT. Warsiti, ST. MT Mawardi, Drs. M.Si. Martono, Drs. MT. Lilik Satriyadi, ST	196205221988031001 196203121988032002 195707171987031002 195812291987031003 195804151985031001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
38	Komparasi Nilai Perlawanan Konus (PK) dan Total Resistance (TR) Terhadap CBR Uji DPC Pada Tanah Lempung Merah Kampus Polines	Pentardi Rahardjo, Drs. MT. Setio Utomo, Drs. MM. Supardjo, Drs. Imam Nurhadi, SST. M.Si. Ukiman, ST. MT.	195611241984031001 195404151985031001 19540905198403100 196212021988031001 195607061988111001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
39	Pengembangan Model Distorsi Bangunan Pelimpah Pada Saluran Segi Empat Dilengkapi Dengan Kolam Olakan Tipe Bak Tenggelam	Wasino, ST. MT. Parhadi, Drs. MT. Royswan Isgandhi, Drs. M.Pd. Triwardaya, ST. MT. Y. Eka Wiyana, ST. MT.	196010031988031002 196008141986031001 195901101987031002 196010181988031001 195904301984031002	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
40	Pemodelan Analitis Berbasis Komputer Untuk Pelat Lantai Guna Peningkatan Kompetensi Pembelajaran Mahasiswa	Dedi Budi Setiawan, ST. MT. Arief Subakti, ST. Hadi Wibowo, ST. MT. Supriyo, ST. MT. Sukardi, ST. MT.	197712062001121001 198006052005011003 195708291985031003 196508061990031003 195506071988031001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	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
41	Kuat Tekan Adukan/Mortar Campuran Pasir dan Semen dengan Butiran Pasir Halus, Sedang dan Kasar pada Variasi Gradasi yang Berbeda Untuk Pasangan Tembok Batu Bata Rumah Tinggal	Suwarto, ST. MT. M. Budi Utomo, Drs. MT. Garup Lambang Goro, ST. MT. Isnadi, ST.	196107011990031001 195504041987031001 196708121990031003 196002071986021001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6,000,000
42	Model Alat Penjernih Air Memanfaatkan Energi Surya Dengan Kolektor Plat Datar Tipe Kaca Penutup	F. Gatot Sumarno, ST. MT. Slamet Pryoatmojo, Ir. MT. Anis Roihatin, ST. MT. Sahid, ST. MT. Totok Prasetyo, Dr. B.Eng. MT.	196109061988031001 196109191989031001 198701252014042001 197005121996011001 196204271991031001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
43	Pembuatan Monitoring Kecepatan Angin dan Arah Angin Menggunakan Mikrokontroler Arduino	Suwarti, ST. MT. Budhi Prasetyo, ST. MT. Wahyono, ST. MT. Nanang Budi Sriyanto, ST. M.Eng.	196307071988032001 196304071988031002 196009041988031002 196505301990031001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6,000,000
44	Redesain Perangkat Praktikum Pengujian Geometris Kelurusan dan Kesilindrisan	Anwar Sukito Ardjo, Dr. Drs. M.Kom. Suryanto, Drs. M.Pd. Rofarsyam, ST. M.Sc. Sulasih, Ir. MM. Vonny Siti Anggraheni B. Dra. MM.	195804231987031002 195411171985031001 195810121988031001 195311131986032001 195504021982112001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	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
45	Pengembangan Burner Berbahan Bakar Oli Bekas Untuk Meningkatkan Efisiensi Pembakaran Kalsinasi Kapur Aktif	Ariawan Wahyu P., ST. M.Eng. Poedji Haryanto, SST. MT. Paryono, Drs. SST. MT. Suyadi, ST. MT.	197606242001121001 195707311989031001 196003011986031002 196405261990031002	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6,000,000
46	Pengaruh Variasi Kecepatan Pengelasan GMAW Pada Baja Tahan Karat Terhadap Sifat Mekanik Bahan	Abdul Syukur Alfauzi, ST. MT. Adhy Purnomo, ST. MT. Hariyanto, ST. M.Eng. Supriyono, Drs. Nur Sa'adah, Dra. MM.	197005051999031002 196210041988031003 195612041984031002 195701011987031001 195704041987032001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
47	Pembuatan Alat Bantu Pemotong Strip Plat dengan Menggunakan Mesin Tekuk Hidrolik	Carli, ST. MT. Daryadi, Drs. MT. Hartono, ST. MT. Sunarto, ST. M.Eng. Riles M. Wattimena., Ir. MT.	196101031985031001 195803041988031001 195903281989031001 196308071990031001 196709311994031001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
48	Optimasi Parameter Proses Pemesinan Milling CNC Router 3-Axis Desain Parameter Taguchi Untuk Mengoptimalkan Kinerja Mesin	Suharto, Ir. M.Pd. Dr. Bambang Kuswanto, Drs. SST. MT. Bondan Wismandanikung, Ir. MM. Heru Saptono, Ir. M.Eng. Nur Hidayati, SH. MH.	195807131988031002 195601261984031001 195401311986032001 195709221987031002 197112042000032001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	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
49	Energi Alternatif Baterai Dari Kulit Buah	Wiwik Purwati Widyaningsih, ST. M.Eng. Margana, ST. M.Eng. Supriyo, ST. MT. Teguh Harijono Mulud, Drs. Ismi Taufhid Rahyono, Ir. MT.	196311131990032002 196309221988031001 196304241993031001 195610271985031001 195809011989031001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
50	Unjuk Kerja Turbin Air Sudu Flat Aliran Puser Skala Pico Dengan Variasi Sudut Sudu Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Air	Gatot Suwoto, Ir. MT. Bono, Drs. ST. M.Eng. Sunarwo, Drs. MT. Mulyono, Ir. MT. Sudjito, Ir. M.Si.	195803111989101001 195903231986031004 195706011986031003 196212181990031003 195211111989101001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
51	Penerapan Media Sosial Pada Papan Informasi Interaktif Civitas Akademik Program Studi Teknik Informatika Polines	Idhawati Hestningsih, S.Kom. M.Kom. Prayitno, ST. MT. Mardiyono, S.Kom. M.Sc. Slamet Handoko, S.Kom. M.Kom. Sukanto, S.Kom. MT.	197711192008012013 198504102014041002 197403112000121001 197501302001121001 197104112003121001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
52	Media Onwire dan Wireless Untuk Preview Tele Prompter Pada Studio Broadcast Televisi	Bambang Eko S., Drs. MMT. Eko Supriyanto, ST. MT. Amin Suharjo, ST. MT. Dr. Agus Rochadi, H.Ir. MM. Khamami, S.Ag. MM.	195612091988031001 196902012000121001 197210271999031002 196008241988031001 197206102000031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	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
53	Rancang Bangun Antena Microstrip Menggunakan Material Substrat Glass Bead - Epoxy Sebagai Pengganti Material Substrat Alumina	Budi Basuki Subagio, ST. M.Eng. Arif Nursyahid, Drs. MT. Dewi Anggraeni, S.Pd. Eddy Triyono, Drs. ST. MT. Dr. Muhammad Anif, ST. M.Eng.	196209111989031002 196107171986031001 198208312005012001 195604261984031001 197710092005011001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
54	Pendeteksi Jarak Halangan pada Robot Beroda Menggunakan Modul Sensor Infra Merah	Ilham Syakti, ST. M.Kom. Adi Wisaksono, ST. MM. Bambang Supriyo, BSEE. M.Eng.Sc. Sulistyo Warjono, Drs. M.Eng Iswanti,S.Si. M.Sc	196209051985031003 195904141988031005 196307071992031005 195803061987031001 197912272003122001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
55	Tingkat Pemahaman Mahasiswa Terhadap Pelanggaran Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2016 Tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik (Studi Kasus pada Mahasiswa Program Studi Teknik Telekomunikasi Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Semarang)	Taufiq Yulianto, SH. MH. Sarono Widodo, ST. M.Kom. Eni Dwi Wardihani, ST. MT. Dr. Subuh Pramono, ST. MT. Helmy, ST. M.Eng.	197307082005011001 196403091991031003 197409282000032001 198106092003121002 197908102006041001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
56	Pengujian Jam Vektor Hubungan Kumparan Primer dan Sekunder Transformator Daya Fasa 50 VA 220 V	Sugijono, ST. MM. Syahid, ST. M.Eng. Aji Hari Riyadi, ST. MT. Juwarto, Drs. MM. Ari Santoso, Drs. SST. M.Eng.	195508041984031001 198010082005011001 196402141990031001 195908071987031003 195903101986121002	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	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
57	Mobil Listrik Gang Car dengan Dua Penggerak Motor DC Brushless Daya 1,5 kW	Djodi Antono, BTech., M.Eng. M. Khambali, Beng. MKom. Lilik Eko Nuryanto, BEng. MKom. Ahmad Hardito, BTech. MKom. Triyono, ST. MEng.	196312221991031005 196306101991031003 196304061991031002 196307181992031002 196009291985031005	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
58	Teknik Koreksi Faktor Daya Listrik Untuk Efisiensi Energi Listrik Mesin Pompa Air di Permukiman Huniah (Studi Kasus Perumahan Dosen Polines)	Daeng Supriyadi Pasisarha, Drs. ST .M.Eng. Makhfud, Drs. MT. Bambang Sarjono, Drs. MM. Setyoko, Ir. MM. Agus Adiwismono, Drs. M.Eng.	195806091986031001 196005061986031001 195507281984031001 196007291988031001 196009131987031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
59	Peningkatan Kinerja Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru Online Polines Menggunakan Basis Data Terdistribusi	Wahyu Sulistiyo, ST. M.Kom. Budi Suyanto, ST. M.Eng. Parsumo Rahardjo, Drs. M.Kom. Tri Raharjo Yudiantoro, S.Kom. M.Kom. Lilie Triyoo, ST. M.Kom.	197704012005011001 197610032003121002 196008221988031001 196810252000121001 198404202015041003	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
60	Upaya Peningkatan Minat Belajar Mahasiswa Melalui Penggunaan Spreadsheet Excel Sebagai Sarana Belajar Representasi Visual	Hery Purnomo, Drs. M.Pd. Imam Suroso, Drs. M.Pd. Endang Triyani, Dra. M.Pd. Sasongko Drs. M.Hum. Netty Nurdiani, Dra. M.Hum.	195705141986031012 196106051987031003 196008221989032001 195901191983031001 196107101988031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	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
61	Pengaruh Lingkungan Kerja dan Self Efficacy Terhadap Komitmen Organisasional Dosen Elektro Politeknik Negeri Semarang	Amir Subagyo, Drs. MM. Lukas Joko Dwiatmanto, SSiT. M.Eng. Eko Widiarto, ST. M.Eng. Akhmad Jamaah, ST. M.Eng.	195901121987031001 195811221986021001 195910201983031003 196203231985031004	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6,000,000
62	Analisis Pendorong Penggunaan Laptop Oleh Mahasiswa Polines	Mohamad Hasanudin, SE. M.Si. Akt. Resi Yudhaningsih, SE. M.Si. Akt. Marliyati, SE. M.Si. Akt. Ch. Retno Gayatri, SE. M.Si. Sri Murtini, SE. M.Si. Akt. CA	197608012000121001 197211021998022001 197603192001122001 195908301988032001 196112271989032002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
63	Pengaruh Sarana Prasarana dan Kinerja Dosen Terhadap IPK Mahasiswa Program Studi Analis Keuangan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Semarang	Manarotul Fatati, SE. MM. Th. Tyas Listiyani, SE. M.Si. Sartono, SE. M.Si. Dr. Edi Wijayanto, SE. M.Si.	196302151992032001 196415061990032003 196108191990031001 196405141990031001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6,000,000
64	Penerapan Analisis S.W.O.T. Untuk Menentukan Strategi Pemasaran Pada Politeknik Negeri Semarang	Aris Sunindyo, SE. MM. Winarni, SE. MM. Sri Widiyati, Dra. M.Si. Embun Duriyany S., Dra. MM. R. Gunawan Setianegara, SE. MM.	196502221992031002 196802251993032003 196002291988032004 195911271993032001 196106181988031002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	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
65	Model Etika Kerja Islam Terhadap Sikap Karyawan Bagian Akuntansi Dalam Perubahan Organisasi (Studi Kasus pada Lembaga Amil Zakat di Jawa Tengah)	Nikmatuniyah, SE. M.Si. Akt. Lardin Korawijayanti, SE. MM. Siti Arbainah, SE. MM.	197302141997032001 196405111990032001 196412301990032002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota	Semarang	148 hari	4,500,000
66	Pengukuran Indek Kepuasan Masyarakat (IKM) Layanan Administrasi Akademik Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Semarang	Tutik Dwi Karyanti, M.Si. Akt. Rudi Handoyono, SE. M.Si Jusmi Amid, MBA. M.Si. Akt. Dr. Lilis Mardiana A., SH. M.Kn Sam'ani, SE. MM.	196602101994032003 196407081990031002 195811091991031001 196804281993032002 196710251997021003	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
67	Evaluasi Kepuasan Anggota Terhadap Layanan Koperasi Pegawai Republik Indonesia (KPRI) Politeknik Negeri Semarang Tahun 2017	Siti Mutmainah, SE. M.Si. Akt. Suryani Sri Lestari, SE. M.Bus. Siti Hasanah, S.Ag. M.Ag. Iwan Budiyo, SE. M.Si. Akt. CA	196703221994032001 196604011992032002 197111042008012008 198410192010121003	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6,000,000
68	Analisis Faktor Faktor yang Mempengaruhi Perkembangan Kualitas lulusan Program D-3 Akuntansi Berdasarkan Capaian Indeks Prestasi Kumulatif (IPK)	Kusmayadi, SE. M.Si. Akt. Didiek Susilo Tamtomo, SE. M.Si. Akt. Dewi Sri Marsanti, SE. MM. Sulistiyo, Drs. MM. Sumanto, SH. MH.	196110261989031002 196506011988031001 196203261989032002 196004221990031001 196207191993031002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	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
69	Rancang Bangun Aplikasi Borang Akreditasi Kemahasiswaan, Sumber Daya Manusia, dan Pembiayaan Guna Mendukung Kinerja Kualitas Program Studi	Suryadi Poerbo, SE. MM. Budi Prasetya, Drs. M.Si. Karnowahadi, SE. MM. Dr. Subandi, Drs.MM.Par	195710231989031001 196111171989031003 196404141990031002 196004151992031001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6,000,000
70	Analisis Faktor Faktor yang Mempengaruhi Indeks Prestasi Mahasiswa (Studi Kasus Pada Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Semarang	Hadiahti Utami, SE. MM. Siti Nur Barokah, Dra. MM. Taviyastuti, Dra. MM. Poniman, SE. M.Si	196405041992032001 196303161990032002 196412021992032001 196711071993031002	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6,000,000
71	Nilai Strategies Usaha Jasa Tempat Kos/ Boarding Houses Bagi Mahasiswa Sebagai External Support System Pada Kualitas Kehidupan Kampus (Quality of College Life)	Andi Setiawan, SE. MM. Suwardi, SE. MM. Khairul Saleh, Drs. M.SI Suharmanto, Drs. M.Si.	197607202008011011 196211261990111001 196512011999031001 196312271999031001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6,000,000
72	Analisis Kualitas Pelayanan Jurusan Administrasi Bisnis Dalam Proses Penyelesaian Tugas Akhir dan Skripsi Mahasiswa di Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Semarang	Rustono, SE. MM. Rara Ririn B. U. Dra. M.Si. Saptianing, Dra. MM. Rif'ah Dwi Astuti, Dra. MM.	196506151993031001 196405201992032001 196311271990032001 196207171990032002	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	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
73	Faktor Faktor Penentu Minat Konsumen Untuk Memilih Tempat Layanan Laundry (Studi Kasus di Kawasan Kampus Tembalang)	Riyadi, SE. MM. Kurniani, ST. MM. Lusia M. Silitonga, Dra. M.Si. Rusmini, Dra. MM.	196002011988111001 196201231989032001 196303251992032001 195610081982032002	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6,000,000
74	Analisis Kajian Pengaruh Kompetensi Terhadap Keberhasilan Wirausaha Pada Santri Pondok Pesantren Semarang	Yuli Sudarso, SE. MM. Dody Setyadi, SE. M.Si. M. Nahar, Drs. M.Pd. Erika Devie, Dra. M.Pd.	196307071990031004 196308111990031002 196403281990031002 195910131989032002	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6,000,000
75	Kajian Promosi Dalam Pembentukan Opini Calon Mahasiswa Politeknik Negeri Semarang	Inayah, S.Psi. M.Sc. Iwan Hermawan, S.Kom. MT. Josef Bambang Tri Joga, Dr. M.Pd. Luqman Khakim, S.Sos. MFM	197110032000032001 197704292001121001 195303091989031001 197212152000031001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6,000,000
76	Desain Alat-Alat Promosi Berbasis Multimedia Untuk Mengenalkan Paket Peket Wisata Dalam Rangka Mendukung E-tourism pada Jurusan Administrasi Bisnis	Jumi, S.Kom. M.Kom. Dr. Putut Haribowo, SE. MM. Agus Suratno, SE. MM. Sri Marhaeni, S.SE. MM.	197006142005012001 195806101988111001 195708251988111001 196304151990032001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	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
77	Kajian Kualitatif Kompetensi Baru Bidang Administrasi Bisnis Melalui Praktek Kerja Lapangan	Nur Rini, Dra. M.Pd. Umar Farouk, Drs. M.Si. Sandi Supaya, Drs. MM. Sri Eka Sadriatwati, S.Sos. MM.	196108231988112001 196204161990031002 196002121990031001 196402111989032002	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6,000,000
78	Pelaksanaan Sholat Lima Waktu Mahasiswa Teknik Sipil Politeknik Negeri Semarang	Wildana Latif Mahmudi, Drs. M.Pd.I. Sri Wahyuningsih Sulaiman, Drs. M.Pd. Yusetyowati, Drs. M.Pd. Puji Wahyumi, SH. M.Kn. Suroso, Drs. M.Sc.	196302171996011001 196104041991032001 196110061988112001 197409032005012001 196511051994031002	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
79	Rancang Bangun Alat Grouting Beton	Kusdiyono, Drs. MT. Supriyadi, Ir. MT. M. Tri Rochadi, Ir., MT. Herry Ludiro Wahyono, ST. MT. Setijaka, SST	195604111984031001 195909061987031002 195602011987031001 196002111984031001 196403261990031002	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
80	Modifikasi Kontrol Putaran Sudut Driveline Sebagai Sarana Prasarana Praktek Pada Laboratorium Teknik Perawatan Mesin	Agus Pramono, ST. MT. Supandi, Drs. MM. Gutomo, Drs. MT. Ig. Gunawan Widodo, ST. MT.	195808171988031002 195907201986031003 196010251987031001 196309251990101001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	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
81	Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kepuasan Pelanggan pada Layanan Akses Nilai di Politeknik Negeri Semarang	Budhi Adhiani C., Dra. MT. Muhammad Asrori, Drs. M.Si. Retno Winarti H., Dra. MM. Eka Murtiasri, SE. M.Si. Moh. Haris, SE. M.Si.	196205261988112001 196202161990031001 196009161990112001 196705181993032001 196904051998021001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
82	Rancang Bangun Pengontrol Panel Listrik Menggunakan Radio Frekuensi Identifikasi (RFID)	Suryono, ST. M.Eng. Supriyati, ST. M.Kom. Bangun Krishna, ST. M.Eng. Sri Kusumastuti, ST. M.Eng. Dadi, ST. M.Eng.	196201291989031001 196108141988112001 195910111985031004 197102102005012001 196206101986031004	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
83	Analisis Pengaruh Pelayanan Terhadap Kepuasan Mahasiswa Pada Pelayanan Fasilitas Perpustakaan Politeknik Negeri Semarang	Paniya, Drs. M.Pd Makmun Riyanto, SE. MM. Sri Wahyuni, SE. MM. Sugiyanta, SE. M.Pd	196010051988031003 196105271988031002 196307211989032002 1966502011992031001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6,000,000
84	Pengembangan Modul Praktikum Untuk Analisa Pengaruh Hubungan Kumparan Transformator 3 Fasa Terhadap Rugi-Rugi Pada Transformator	Mochammad Muqorrobin, Ir. M.Eng. Adi Wasono, B.Eng. M.Eng. Yusnan Badruzzaman, ST. M.Eng. Haris Santosa, ST. M.Kom. Hery Setijasa, ST. MT.	196204201987031002 196401221991031002 197503132006041001 196005121986121001 195905041988031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	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
85	Model Peningkatan Kinerja Penjualan Melalui Interpersonal Skills, Salesmanship Skills dan Technical Skills Salesperson di Kota Semarang	Winarto, SE. MM. Azizahh, S.Kom. M.Kom. Isnaini Nurkhayati, SE. MM.	196001061989101001 198312232006042001 196606051993032001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota	Semarang	148 hari	4,500,000
86	Kajian Atas Faktor Internal, Eksternal dan Pendidikan Pengaruhnya Terhadap Minat Mahasiswa Untuk Menjadi IT-Preneur (Studi Kasus Mahasiswa Polines)	Boediono, SE. MM. Sarana, SE. M.Si. Sugiarti, Dra. M.Si. Agus Suwondo, S.Kom. Afiat Sadida, S.Kom. M.Kom.	196005271988031002 196304261989031001 195909061988112001 197304252005011001 197612062002121003	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
87	Penilaian Harga Wajar Saham PT. Pembangunan Perumahan (PERSERO) Tbk Dengan Metode DDM dan Relative Valuation	Prihatiningsih, SE. MM. Ida Savitri Kusmargiani, Dra. MM. Nina Woelan Soebroto, SE. MM Utami Tri Sulistyorini, SE. MBA Moch. Abdul Kodir, SE. M.	197607172006042002 195904211988032002 196605031992032001 196010261989102001 195906221989031002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
88	Deteksi Plagiarisme Proposal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Polines dengan Software Antplag	Endro Wasito, Ir. M.Kom. Sidiq Syamsul Hidayat, ST. MT. Dr.Eng. Abu Hasan, ST. MT. Sri Anggraeni Kadiran, ST. M.Eng. Mardiyono, S.Kom., M.Sc.	196104241989031001 197203112000031002 196506071990031001 196710171997022001 197403112000121001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	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
89	Faktor-Faktor Penyebab Rendahnya Skor Mahasiswa Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Semarang pada Tes TOEIC - Reading dan Desain Program Remedialnya	Suko Raharjo, Drs. M.Hum. Toni Hartono, Drs. M.Pd. Tribekti Maryanto, Drs. M.Pd. Sri Rahayu Zees, Dra. M.Ed. Nurul Hamida, Dra. M.Pd.	196010131988031002 196302261992031001 195708211988111001 196507191990032001 196511201992032001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
90	Analisis Efisiensi Image Format Pada Steganografi Untuk Aplikasi Keamanan Transfer Informasi Melalui Jaringan Komputer	Ari Sriyanto Nugroho, ST. MT. M.Sc. Sindung H.W. S. BSEE., M.Eng. Sc. Slamet Widodo, Ir. M.Eng. Thomas Agung Setyawan, ST. MT. Suhendro, Drs. MM.	197409042005011001 196301251991031001 197908102006041001 197203292000031001 195709051988031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
91	Rekayasa Model Mesin Hardening Sistem Continue Untuk Mempercepat Waktu Pemanasan	Agus Slamet, Ir. MT Wahyu Jalmono, Ir. M.Sc. Zaenal Abidin, ST. MT. Sisworo, Drs. ST. MT. Kunto Purbono, Drs. M.Sc.	195708171985031028 195511041985031001 19610921986021001. 195501071984031003 195804301988031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
92	Pengembangan Kompetensi Kerja Mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Manajemen Bisnis Internasional Berbasis Program Magang	Achmad Zaenuddin, SE. M.Si. Fatchun Hasyim, Drs. M.Si Noor Suroija, SE. MM. Yusmar Ardhi H., SE M.Si.	197305271999031002 195811151989031003 196503311992032002 198101312006041003	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	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
93	Penambahan Kapur Kedalam Mortar Abu Batu (Kajian Terhadap Perubahan Sifat Mekanis)	Sugiharto, Drs. MM. Supriyadi, Drs. MT. Leily Fatmawati, ST. MT. Edy Suhartono, Dr. M.Si. Dianita Ratna K., ST. MT.	195601011984031003 196002171986031002 197406122005012001 196006171987031005 197009041995012001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
94	Rancang Bangun Sistem Informasi Pendaftaran Uji Kompetensi Berbasis WEB di LSP Politeknik Negeri Semarang	Susena, Drs. MS. Ulfah Hidayati, SE. M.Si. Akt. Mardinawati, Dra. MM. M. Noor Ardiansah, SE. M.Si. Akt. Rani Raharjanti, SE. M.Si. Akt.	195611051993031001 196808271994032003 196307161990032002 197609152000031001 198707162014042001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000
95	Kreatifitas Writing Skill Pada Descriptive Text Melalui Penggunaan Tayangan Video Bagi Mahasiswa Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Semarang Tahun 2016-2017	Moh. Muslikh, Drs. M.Pd. Pandiya, Drs. M.Pd. Sri Hardiningsih, Dr. M.Hum I Nyoman Romangsi, Drs. M.Pd.	196208081962031002 196110241990031002 196005151990032001 196103031991031001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6,000,000
96	Eksperimen Pembuatan Mur Collet Adaptor Sebagai Pengencang Collet Bersama Pahat Freis Bertangkai Pada Mesin Freis Aciera Tipe F3 Atau F4 Untuk Spare Part Agar Efisiensi Dalam Mendukung Praktikum Pada Seksi Kerja Milling di Laboratorium Pemesinan Polines	Lorentius Yosef Sutadi, ST. MT. Bambang Tjahjono, ST. MT. Aryo Satito, ST. M.Eng. Sri Harmanto, ST. MT. Bambang Sumiyarso, ST. MT.	19570603196031004 196210261997021001 195904081989031002 196204181989031001 196210011987031002	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	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
97	Rancang Bangun Aplikasi Repository Penelitian dan Pengabdian Berbasis Web Pada P3M Polines	Ari Sriyanto Nugroho, ST. MT. Dr. Eng. Sidiq Syamsul H., ST. MT. Anis Roihatin, ST. MT.	197409042005011001 197203112000031002 198701252014042001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota	Semarang	148 hari	15,000,000
98	Analisis Kepuasan Pelanggan Terhadap Layanan Off Time dan On Line Pada P3M Politeknik Negeri Semarang Tahun 2017	Dr. Eng. Sidiq Syamsul H., ST. MT. Dr. Jumi, S.Kom. M.Kom. Azizah, S.Kom. M.Kom.	197203112000031002 197006142005012001 198312232006042001	Teknik Elektro Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota	Semarang	148 hari	15,000,000
99	Modul Timbangan Digital Berbasis Arduino Untuk Pengayaan Sarana Lab. Mikrokontroler	Samuel BETA K. Ing.Tech. MT. Sri Astuti, Dra. MM. Suwinardi, Drs. MM. Subandono, Drs.	196404121996011001 196206251988032001 195508281986031003 196003171986031002	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6,000,000
100	Kajian Capaian Program Mahasiswa Wirausaha	Hartono, SE. MM. M. Th. Heni Widyarti, SE. M.Si Petrus Maharsi, SE. M.Si. Susanto Diamandjojo, SE. MM Adilistiono, SE. MM.	196101271989101001 196708211993032003 195410131989101001 195503251986031001 195705151989031002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7,500,000

Direktur Politeknik Negeri Semarang



SUPRIYADI  
NIP195909061987031002