



**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/PLA.1.2/SK/2017 Tanggal 05 Juli 2017
**TENTANG KEGIATAN PENELITIAN TERAPAN - SUMBER DANA PNBP
 TENAGA PENGAJAR POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
 TAHUN ANGGARAN 2017**

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN		JERUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN LOKASI	WAKTU	JML. BIAYA
		NAMA	NIP/KOL.					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
1	Rancangan Bangun Batu Geopolimer dari Fly Ash dan Botom Ash Lembang PLTU Tanjung Jati Sebagai Upaya Menekan Biaya Produksi Batu Beton	Suarno, Drs. MM. Kusdiyono, Drs. MT. Wuljoeadi, 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 Segrukan Dengan Variasi Penambahan Fly Ash	Dedi Budi Setiawan, ST. MT. Sekarudi, ST. MT. Supriyo, ST. MT. Nur Setijaji P., ST. MT.	1977120620011211001 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 Sili Untuk Stabilitas Dasar Saluran	Jumaldi, ST. M.Eng. Risman, ST. MT. Ukhanan, 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. Sawarti, ST. MT.	197005121996031001 195706011986031003 196307071988032001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13.000.000

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN			JERUSAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN			JML. BIAYA
		NAMA	NIP/KOL	IV			V	VI	LOKASI	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX		
5	Wembangun Aplikasi Sistem Informasi Manajemen (SI-MAN) Berbasis Android Untuk Laboratorium Permesinan Politeknik Negeri Semarang	Dr. Drs. Anwar Sukho Andjo, M.Kom, Prayono, S.ST, MT, Rofarasyam, 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	Sunawo, Drs. MT, Sahid, ST, MT, Bambang Suningsoro, ST, MT.	195706011986031003 197005121996011001 196210011987031002	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13.000,000		
7	Penerapan Elektro Pemananik Pada Alat Buret Sekur Klop Menggunakan Gerak Linier Silinder Pemananik yang Diubah Menjadi Gerak Rotasi	Suyadi, ST, MT, Agus Pranono, ST, MT, Wahyu Djalmomo Putra, Ir. M.Sc. Eko Armanito, 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	Kelaysa Lebar Sudu Pada Turbin Angin Sudu Fila Berhingga Tipe Poros Horisontal Untuk Penbangkit Listrik Tenaga Angin	Bimo, Drs. ST, M.Eng, Gatot Sawito, Ir. MT, Mergana, ST, M.Eng, Sunawo, 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			JIRISAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/KOL.				LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
9	Pengujian Performa Mesin Las Gesek Hasil Rancangan Bangun Melalui Pengujian Kekuatan Hasil Sambungan Las Gesek	Poedji Hartanto, Dks. SST. MT. Sapandi, Drs. MM. Adhi Puranto, ST. MT. Carli, ST. MT.	19731071989031001 195907201986031003 196210041988031003 196101031983031001	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 Kepekaan Larutan Neuro pada Budidaya Tanaman Hidroponik Tipe Nutrisi Film Technique (NFT) Berbasis Web	Thomas Agung Setyawan, ST. MT. Ari Nursyahid, Drs. MT. Helmy, ST. M.Eng.	1972032920000031001 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 Berbasis Air	Eko Suprianto, ST. MT. Eni Dwi Wardhani, Dr. ST. MT. Subuh Pramono, ST. MT.	1969020120000121001 1974092820000032001 1981060920003121002	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13.000.000	
12	Rancangan Bangun Wireless Sensor Network (WSN) Untuk Mengontrol Suhu Pada Tempai Penlmpun Benih Kedelai	Sedang Hw Sasono, BSEE., M.Eng.Sc. Sri Kusumastuti, ST. M.Eng. Eko Suprianto, ST. MT. Ari Srisanto Nugroho, ST. MT. M.Sc.	196301231991031001 1971021020005012001 1969020120000121001 1974090420005011001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	12.250.000	

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN			JERISAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOI				LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
13	Rancang Bangun Praktekum Alat Pengondisi Kolam Bidadarya Ikan	Sri Kusumawati, ST. M.Eng. Suryono, ST. M.Eng. Supriyati, ST. M.Kom. Dadi, ST. M.Fag.	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 Santosa, Dps. 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	Shano, ST. M.Eng. Bambang Supriyo BSEI. M.Eng.Sc. 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	Perencanaan Kebutuhan Pengembangan SDM Industri Mikro Pengolahan Makanan Ringan Desa Wisata Jamberrum Kabupaten Kendal	Siti Ardiyanti, SE. MM. Jari Handayani, SE. MSi. Hadisati Utami, SE. MM. Kenneth Pinandito, SST. MSiM	196412301990032002 1964031121992032001 196405041992032001 *	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	14.250.000	

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN			JURISAN	JABATAN		PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/COL.			DLM. KEG.	LOKASI	WAKTU	IX	
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	Larida Korawijayanti, Dra. MM Turik 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 Kluster Makanan Olahan dan Industri Kerajinan di Kabupaten Semarang	Eka Murtisri, SE, M.Si. Sri Murtini, SE, M.Si, Akt. Sarina, SE, M.Si. Ch. Budi Adhiani, Dra. MT.	196705181993032001 196112271989032002 196304261989031001 19620526198812001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13.000,000		
19	Kelayakan Finansial Usaha Biodidaya Rumput Laut dan Strategi Pengembangannya di Karangmunjaya, Jepura	Edi Wijayanti, SE, M.Si. Kurniati, SE, MM Lusia M. Siliwangi, Dra. M.Pd.	196405141990031001 196201231989031001 196303251992032001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13.000,000		
20	Model Pengawasan Audit, Profesional, Akuntabilitas dan Independensi Kualitas Hasil Kerja Auditor	Nizamunyah, SE, M.Si, Akt. Marilyan, SE, M.Si, Akt. Jasi Handayani, SE, Msi Lita Marsiana A, SH, MKn	197302141997032001 197603192001172001 196403121992032001 196804281993032002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13.000,000		

NO	JUDEL	KEANGGOTAAN				JERISAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA IK
		NAMA	NIP/GOJOL	V	LOKASI			WAKTU		
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX		
21	Peningkatan Literasi Keuangan UMKM Bank di Kota Salatiga	Sri Widayati, Dra. M.Si. Mararotul Fatah, SE, MM. Th. Tyan Listiyani, SE, M.C.SE Embon Duryani S, Dra. MM.	19000022919688032004 1963162151992032001 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 Bank Warna Alam Tembungung	Sandi Supena, Drs. MM. Suardi, SE, MM. Mardiansari, SE, MM.	196002121990031001 196211261990111001 196307161990032002	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Akuntansi	Ketua Anggota Anggota	Tembungung	148 hari	12.250.000		
23	Desain Marketing Capabilities Pada Migran Entrepreneur Usaha Jasa "Pongkas Rambut Madura"	Andi Setiawan, SE, MM. Resnoso, SE, MM. Sri Wahyuni, SE, MM. Rizki 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. Ruslona, SE, MM. Azzah, S. Kom. M.Kom.	196307211989032002 197607202008011011 196506151993031001 198312222006042001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13.000.000		

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN				JURISAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOJOL	V	VI			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX		
25	E-Tourism Sebagai Pengembangan Mata Kuliah Mice Untuk Persiapan Calon Perawatiana Pemuda Berbasis Teknologi Bidang Pariwisata Pada Jurusan Administrasi Bisnis	Jumri, S.Kom, M.Kom, Dr. Putut Harboso, SE, MM, Agus Surtano, SE, MM, Sri Mahaseni 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 Pkai dan Daya Saring Desa Wisata di Kabupaten Magelang Dilhat dari Perspektif Turis dan Destinasi Wisata	Budi Prasetya, Dps, M.Si, Karnowahedi, SE, MM, Suryadi Poesbo, SE, MM, Subandi, Drs, MM, Par.	19611171989031003 196404141990031002 195710231989031001 196604151992031001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13.000,000		
27	Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD (Students Teams Achievement Division) Menggunakan Fasilitas Disance Learning "Etnodot" Untuk Meningkatkan Minat dan Prestasi Belajar Mata Kuliah Cross Culture Understanding (CCU) Mahasiswa Jurusan Administrasi Niaga Politeknik Negeri Semarang	Lusia M, Sihonga, Dra, M.Pd, Inan Suroso, Drs, M.Pd, Edi Wijayanto, SE, M.Si.	196301251992032001 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	Ivan Hermawan S.Kom, MT, Josef Bambang Triyoga, Dr, Saharmanzo, Drs, M.Si, Arwani Wahyu P. ST, MT.	197704292001121001 195303091989031001 196312271999031001 197806242001121001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	13.000,000		

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN				JURISAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN			JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOJOL	IV	V			VI	LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX			
29	Prototipe Sistem Cerdas Pada Kontrol Pelang Pintu Pertamanan Kereta Api Dismatis Berbasis Vibration	Amun Subarsono, ST. MT. Dr. Ari Sryanto Nugroho, ST. MT. M.Sc. Eri Dwi Wardhani, 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 Kemitraan Gitar di Kecamatan Baki Kabupaten Sukoharjo	Sugianti, Dra. M.Si. Sri Arbanah, SE. MM. Afriat Sadia, S. Kom. MM. Rani Rahajanti, 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 Rohaeti, ST., MT. Bachti Prasetyo, ST. MT.	196609041988031002 198701252014042001 196504071988031002	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota	Semarang	148 hari	12.000.000			
32	Rancangan Bangun Kendali Pemipa Air Otomatis Secara Nirkabel Menggunakan Modul Transmitter/ Receiver RF 433 MHz	Sihono, ST. M.Eng. Egy Suwanto, Ir. MT. Kasno Usomo, ST. Tulus Pranujati, B.Eng. MT. Emanuel Gatot Soekoco, SST.	196012281986021001 195511211984031002 196012281986021001 196606161992031001 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			JURISAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN			JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL.				LOKASI	WAKTU	IX	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX		
33	Rancang Bangun Konstruksi Batang Pengangkat Pada Alat Uji Cabut Penambak Rel Alum Praktikum Bahan Bangunan	Sedarmo, Drs. MM. Aswang Setiawan, SST. MT. Karnawan Joko S., ST. MT. Sedarmason, ST. MT. Sedoyo, Ir. MT.	195706101987031001 195912091985031003 196407211990031002 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 Komus (PK) dan Total Resistensi (TR) Terhadap Butiran Tanah dan Kadar Air Serta Berat Isi Tanah Basah	Dedyono Ap., Ing. HTL, MT. Marsadi, ST. MT. Nur Setaji Pannungkas, ST. MT. M. Mahlisah, Ir. MT, Dr.	196006071991031002 196912302001121001 197011062000031001 196804261991031001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6.000,000		
35	Karakteristik Lempuung Merah Terhadap Uji CBR (DCP) Dengan CBR Laboratorium Terhadap Nilai Berat Isi Tanah Basah Angka Pori dan Kadar Air	Harcoso, SST. M. Sc. Wahjoeadi, Ir. MT. Supernan, ST. MT. Tri Almu Sugih, ST. Tedjo Mulyono, Ir. MT.	195401051984031002 196009241990031001 196604101990031903 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 Keat Tanah Baya Tulangan Beton Untuk Memanjang Kegiatan Pembelajaran di Laboratorium Bahan Bangunan	Tjoko Hadi, SST. MT. Sefanus Santosa, M.Kom. Dr. Jurnadi, ST. M.Eng. Basuki Setyo Budi, ST. MT.	196111201988031002 189807311987031002 197312122000031001 195911271988031002	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6.000,000		

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN			JURISAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN LOKASI	WAKTU	JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOJOL	IV					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
37	Rancangan Bangun Kabin Olak Type USBR IV Sebagai Alat Bantu Pembelajaran Mata Kuliah Irigasi	Risman, ST. MT. Warsih, ST. MT. Mawardi, Dra. M.Si. Marnoso, Drs. MT. Lilik Sastryadi, ST	196205221988031001 196203121988032002 195707171987031002 194812291987031003 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 Performan Komur (PK) dan Total Resistance (TR) Terhadap CBR Uji DPC Pada Tanah Lempung Merah Kampus Pojane	Purandi Raharjo, Drs. MT. Seto Laksana, Drs. M.M. Suparjo, Drs. Imani Nuhadi, SST. M.Si. Liliana, ST. MT.	195611241984031001 195404151985031001 195409051984031000 196212021988031001 19560706198811001	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7.500.000	
39	Pengembangan Model Disersi Bangunan Pedirmpah Pada Saluran Segi Empat Didepani Dengan Kalam Olakan Tipe Bsk Tengeleman	Wasinu, ST. MT. Parhadi, Drs. MT. Royssan Isgandhi, Drs. M.Pd. Triwardana, ST. MT. Y. Eka Wiyana, ST. MT.	196010031988031002 196008141988031001 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	Permodelan Analisis Berbasis Komputer Untuk Gendang Pada Konstruksi Rangka Baja Guna Peningkatan Kompetensi Pembelajaran Mahasiswa	Dodi Budi Setiawan, ST. MT. Arief Sabdki, ST. Hadi Wibowo, ST. MT. Supriyo, ST. MT. Sulardi, ST. MT.	197712062001121001 198006052003011003 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			JURISAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN LOKASI	WAKTU	JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOI						
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
41	Kual Tekan Adukan/Mortar Campuran Pasir dan Semen dengan Berton Pasir Halus, Sedang dan Kasar pada Vertasi Gradasi yang Berbeda Untuk Pemasangan Tembok Batu Bata Rumah Tinggal	Suwarno, ST. MT. M. Budi Utama, Drs. MT. Gieap Lantuang Gero, 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 Penjernihan Air Memerintahkan Energi Surya Dengan Kolektor Plat Datar Tipe Kaca Persemp	F. Gabot Sunarno, ST. MT. Shanti Pycantroyo, Ir. MT. Aris Rohatun, ST. MT. Sahid, ST. MT. Tonuk 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 Menhirting Kecepatan Angin dan Arah Angin Menggunakan Mikrokontroler Arduino	Suwarno, ST. MT. Budi Prasetyo, ST. MT. Wahono, ST. MT. Nanang Budi Sryazno, ST. M.Eng.	196307071988031001 196304071988031002 196009041988031002 196505301990031001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6.000.000	
44	Kedesaan Peringkat Praktekum Pengujian Geometri's Kelurusan dan Keselindrisan	Anwar Sukto Andjo, Dr. Drs. M.Kom. Sryazno, Drs. M.Pd. Roferyam, ST. M.Sc. Suleah, Ir. MM. Yanny Siti Anggrahani B. Dna. MM.	195804231987031002 195411171985031001 195810121988031001 195311131986031001 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							JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOI	JURISAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN LOKASI	WAKTU		
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
45	Pengembangan Burner Berbahan Bakar Oli Bekas Untuk Meningkatkan Efisiensi Pembakaran Kalsium Kapur Akar	Ariawan Widya P., ST. M.Eng. Friedji Haryanto, SST. MT. Puryono, Drs. SST. MT. Suyadi, ST. MT.	197606242001121001 19737073111989031001 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 Biaya Taklan Karat Terhadap Sifat Mekanik Bahan	Abdul Syukur Alifawati, ST. MT. Aahy Purnomo, ST. MT. Haryanto, ST. M.Eng. Supryono, 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 Piat dengan Menggunakan Mesin Teknik Hidrolik	Carl, ST. MT. Daryadi, Drs. MT. Hartono, ST. MT. Santoro, ST. M.Eng. Rafel M. Watinama, Ir. MT.	196101031985031001 195803041988031001 195903281989031001 196308071990031001 196709111994031001	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 Pemestuan Milling CNC Kenar 3-Axis Desain Parameter Taguchi Untuk Mengoptimalkan Kinerja Mesin	Subarto, Ir. M Pd. Dr. Bambang Kuswanto, Drs. SST. MT. Bosodan Wismadanihjung, Ir. MM. Heri Septono, Ir. M.Eng. Nur Hidayati, SIL MIT.	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 LOKASI	WAKTU	JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL.	V					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
49	Energi Alternatif Baterai Dari Kulit Buah	Wahuk Purwati Widyaningsih, ST, M.Eng. Margana, ST, M.Eng. Supriyo, ST, MT. Teguh Hartono Mulud, Drs. Isreni Taubhid 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 Seda Flar Aliran Puser Skala Pico Dengan Variasi Sudut Sudut Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Air	Garut Suweto, Ir. MT. Bano, Drs. ST, M.Eng. Samarwo, Drs. MT. Mulyono, Ir. MT. Sudjito, Ir. M.Si.	194803111989101001 194903231986031004 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 Cytas Alsdrenak Program Studi Teknik Informatika Polines	Ikhwanul Hestingsih, S.Kom, M.Kom. Prayitno, ST, MT. Mardiyono, S.Kom, M.Si. Silernet Handoko, S.Kom, M.Kom. Sukanto, S.Kom, MT.	197711192008012013 198904102014041002 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 Presenter Pada Studio Broadcast Televisi	Bambang Eko S., Drs. M.MT. Eko Supriyanto, ST, MT. Amin Sabarjono, ST, MT, Dr. Agus Rochardi, H. Ir. MM. Khanasari, 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	REANCOGOTAAN			JURISAN	JABATAN DLM.KEG.	PELAKSANAAN LOKASI	JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
53	Rancang Bangun Antena Microstrip Menggunakan Material Substrat Glass Bend - Epoxy Sebagai Pengganti Material Substrat Alumina	Budi Prasuki Subagio, ST, M.Eng. Arief Nurrahmah, Drs. MT. Dewi Angguni, S.Pd. Eddy Tryono, Drs. ST, MT, Dr. Muhammad Arief, 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	Irfan Syakki, ST, M.Kom. Ari Wisaksono, ST, MM. Barabang Sapriyo, 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 Pelaksanaan 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 Wardhani, ST, MT, Dr. Surbuh Pransono, ST, MT. Heleny, 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 Jari 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. Juwanto, 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			JURISAN	JABATAN DLM.KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOI				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 Astono, BTech., M.Eng. M. Khairullah, Beng. MKom. Lilik Eko Nurjanto, Beng. MKom. Alimul Haidiro, BTech. MKom. Triyono, ST. MEng.	1963122219910310005 1963061019910310003 1963040619910310002 1963071819920310002 1960092919850310005	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7.500.000	
58	Teknik Koreksi Faktor Daya Listrik Untuk Efisiensi Energi Listrik Merisa Pompa Air di Permukiman Haminah (Studi Kasus Perumahan Dosen Polines)	Dadang Supriyadi Prasanta, Drs. ST. M.Eng. Makhlud, Drs. MT Bambang Sugiarto, Drs. MM. Suryeko, Ir. MM Agus Adiwahono, Drs. M.Eng.	105806001986031001 196005061986031001 195507281984031001 196007291988031001 196009131987031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7.500.000	
59	Peningkatan Kinerja Sistem Peneriman Mahasiswa Baru Online Polines Menggunakan Basis Data Terdistribusi	Wahyu Sulistyio, ST. M.Kom. Budi Soyanro, ST. M.Eng. Parzunu Rahardjo, Drs. M.Kom. Tri Raharjo Yudhenoro, S.Kom. M.Kom. Lilik Triyono, ST. M.Kom.	197704012005011001 197610032003121002 196008221988031001 196810222000121001 198404202015041003	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7.500.000	
60	Upaya Peningkatan Minat Belajar Mahasiswa Melalui Peningkatan Spreadheet Excel Sebagai Sarana Belajar Reprensensi Visual	Hery Purmono, Drs. M.Pd. Imam Saroso, Drs. M.Pd. Endang Triyanti, Dra. M.Pd. Susungko Drs. M.Hum. Nedy Nurdiyanti, Dra. M.Hum.	1957051419860310112 1961060519870310003 196008221988032001 195901191983031001 196107101988031001	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7.500.000	

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN			JERISAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOI				LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
61	Pengaruh Lingkungan Kerja dan Self Efficacy Terhadap Komitmen Organisasi Dosen Elektro Politeknik Negeri Semarang	Amir Setiyo, Drs. MM, Luhes Joko Dwiatmoro, SST, M.Eng, Eko Widianto, ST, M.Eng, Ahmad Jannah, ST, M.Eng	195901121997031001 195811221986021001 195910201983031003 196203231985031004	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6.000.000	
62	Analisis Pendukung Penggunaan Laptop Oleh Mahasiswa Polines	Mohamad Hasanudin, SE, M.Si, Akt Resi Yudhaningih, SE, M.Si, Akt Mafiyat, SE, M.Si, Akt Ch. Reno Cahari, 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 Simulasi Pemasaran dan Kinerja Dosen Terhadap IPK Mahasiswa Program Studi Analis Keuangan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Semarang	Manurol Farid, SE, MM, Th. Tyas Listiyani, SE, M.Si, Santoso, SE, M.Si, Dr, Edi Wijayanto, SE, M.Si	196302151992032001 196415061990032003 196108191990031001 196403141990031001	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 Sanjdyo, SE, MM, Witarno, SE, MM, Sri Widiyati, Dra, M.Si, Erbhan Duriyng S., Dra, MM, R. Gunawan Setiawegara, SE, MM	196502221992031002 196802221993032003 196002221988032004 195911271993032001 196106181988031002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7.500.000	

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN			JURISAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN LOKASI	WAKTU	JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOJ.	V					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
65	Model Etika Kerja Islami Terhadap Sikap Kurawati Bagian Akuntansi Dalam Perubahan Organisasi (Studi Kasus pada Lembaga Amil Zakat di Jawa Tengah)	Nikmatuningsih, SE, M.Si, Akk. Larida Kurawatyanti, SE, MM Siti Arbainah, SE, MM	1973021419970312001 196405111990032001 196412301990032002	Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota	Semarang	148 hari	4.500.000	
66	Pengukuran Index Kepuasan Masyarakat (IKM) Layanan Administrasi Akademik Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Semarang	Tatik Dwi Karwati, M.Si, Akk. Rudi Handoyo, SE, M.Si Istani Amil, MBA, M.Si, Akk. Dr. Lilis Mardiana A., SH, M.Kn Santani, 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 Keperai Pegawai Republik Indonesia (KPRI) Politeknik Negeri Semarang Tahun 2017	Siti Muhtasibah, SE, M.Si, Akk. Suryani Sri Lestari, SE, M.Dis. Siti Hasanah, S, Ag, M, Ag Iwan Budiyono, SE, M.Si, Akk. 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 Jurusan Program D-3 Akuntansi Berdasarkan Capaian Indeks Prestasi Kumulatif (IPK)	Kusnaysali, SE, M.Si, Akk. Dedek Susilo Tiantomo, SE, M.Si, Akk. Dewi Sri Marsanti, SE, MM Sulistiya, Drs, MM Sumarmo, SE, MFI	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 LOKASI	WAKTU	JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL	VI					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
69	Rancangan Bangun Aplikasi Borang Akreditasi Kemahasiswaan, Sumber Daya Manusia, dan Pembinaan Guru Mendukung Kinerja Kualitas Program Studi	Suryadi Poerbo, SE, MM, Budi Prasetya, Ds, M.Si, Kurnowahadi, SE, MM, Dr. Subandi, Ds, 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	Hadiahli Uhanli, SE, MM, Sri Nur Barokah, Dra, NIM, Taryazanti, Dra, MM, Pecerman, 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 Setawan, SE, MM, Suwardi, SE, MM, Khsairul Saleh, Ds, M.Si Suhartanto, Ds, M.Si,	197607202008011011 196211261990111001 196512011999031001 196312221999031001	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, Supriatno, Dra, MM, Rifah 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			JURISDIKSI	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAWA	NIP/GOJOL	IV			V	VII	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
73	Faktor Faktor Pemasaran Minat Konsumen Untuk Memilih Tempat Layanan Laundry (Studi Kasus di Kawasan Kampus Tembalang)	Riyadi, SE, MM, Kurniawan, ST, MM, Lusia M. Silihonga, Dra, M.Si, Resemini, Dra, MM.	196002011988111001 196201211989032001 196301251992032001 195610081982032002	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6.000.000	
74	Analisis Kegiatan Pengaruh Kompetensi Terhadap Keberhasilan Wirausaha Pada Santri Pondok Pesantren Semarang	Yuli Sudarso, SE, MM, Dedy Setyadi, SE, M.Si, M. Nohar, 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 Perkembangan Opini Calon Mahasiswa Politeknik Negeri Semarang	Indyeh, S.Psi, M.Sc, Iwan Hermawan, S.Kom, MT, Joesef Bambang Tri Joga, Dr, M.Pd, Lugman 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 Mengembangkan Paket Paket Wisata Dalam Kampanye Mendukung E-tourism pada Jurusan Administrasi Bisnis	Jurni, S. Kom, M. Kom, Dr, Purati Harbowo, SE, MM, Agus Sunarno, SE, MM, Sri Mardiani, S. SE, MM,	197006142000032001 195806101988111001 195708251988111001 196304151990032001	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6.000.000	

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN			JERISAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN LOKASI	WAKTU	JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOL	V					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
77	Kajian Kualitatif Kompetensi Baru Bidang Administrasi Bisnis Melalui Praktek Kerja Lapangan	Nur Riel, Dra. M.Pd. Linar Farook, Dra. M.Si. Sandi Supaya, Dra. M.M. Shi Eka Sudhanwal, S.Sos. M.M.	196108231988112001 196204161990031002 196002121990031001 196402111989032002	Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6.000.000	
78	Pelaksanaan Sibent Lima Waktu Mahasiswa Teknik Sipil Politeknik Negeri Semarang	Widiana Latif Mahmudi, Drs. M.Pd.I. Sri Widyutingsih Sulhman, Drs. M.Pd. Yusekyowati, Drs. M.Pd. Puji Widyurni, SH, M.Kn. Suroso, Drs. M.Sc.	196302171996011001 196104041991032001 196110061988112001 197409023005012001 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 Greeting Beson	Kusdiyono, Drs. MT. Supriyadi, Jr. MT. M. Tri Rochadi, Jr. MT. Henry Ludito Wahyono, ST. MT. Sedjaka, SST	192604111984031001 192909061987031002 195602011987031001 196500211984031001 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 Pemasaran Praktek Pada Laboratorium Teknik Perawatan Mesin	Agus Pramono, ST. MT. Sapardi, Drs. MM. Gulomo, Drs. MT. Iq. Gunawan Widodo, ST. MT.	192808171988031002 192907201986031003 196010251987031001 196309221990101001	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6.000.000	

NO	JUDUL	KEANGGOTAAN				JURISAN	JABATAN DLM.KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/KOL	LOKASI	WAKTU					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX		
81	Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kepuasan Pelanggan pada Layanan Akses Nalra di Poltekknk Negeri Semarang	Redhi Adhiani C, Dra. MT, Mubhammad Astori, Drs. M.Si, Reno Wiantri H., Dra. MM, Eka Murtanti, SE, M.Si, Moh. Haris, SE, M.Si.	196205261988112001 196202161990031001 1966009161990112001 196705181993032001 196904031998021001	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. Supriyat, ST, M.Kom. Bangun Krishna, ST, M.Eng. Sri Kasumawati, ST, M.Eng. Dadi, ST, M.Eng.	196201291989031001 196108141988112001 195910111985031004 197107102005012001 196206101986031004	Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro Teknik Elektro	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	2.500.000		
83	Analisis Pengaruh Pelayanan Terhadap Kepuasan Mahasiswa Pada Pelayanan Fasilitas Permukiman Pedesaan Negeri Semarang	Pantya, Drs. M.Pd Maknun Riyanto, SE, MM Sri Widyanti, SE, MM Sugiyana, 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 Urnik Analisa Pengaruh Hubungan Kemampuan Transformator 3 Fasa Terhadap Rugi-Rugi Pada Transformator	Mochamad Muqoroban, Jr. M.Eng. Adi Wasono, B.Eng, M.Eng. Yunani Baduzzaman, ST, M.Eng. Haris Santosa, ST, M.Kom. Hery Setijasa, ST, MT.	196204201987031002 196401221991031002 197503132006041001 1966005121986121001 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				JERISAN	JABATAN DLM.KEG.	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOI	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	Wiarno, SE, MM Azizah, S.Kom, M.Kom Isantri Nurhyan, SE, MM	196001061989101001 198112232006042001 19666051992032001	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 Serina, SE, M.Si Sugianti, Dra, M.Si Agus Suwenda, S.Kom Afriat Sadula, S.Kom, M.Kom	196005271988031002 196304261989031001 19590906198812001 197304252005011001 197612062002121003	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7.500.000		
87	Penilaian Harga Saham PT. Pembangunan Perumahan (PERSERO) Tbk Dengan Metode DDM dan Relative Valuation	Pratiwangsih, SE, MM Ida Savitri Kurniawati, Dra, MM Nina Woelaa Soebroto, SE, MM Utami Tri Sulistyanti, SE, MBA Moch. Abdul Kadir, 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 Pagarisasi Proposal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Polines dengan Software Arnpag	Endro Wastio, Ir, M.Kom, Sidiq Syamsul Hidayat, ST, MT, Dr.Eng, Abu Hसन, ST, MT, Sri Anggrani Kailani, ST, M.Eng, Mardiyono, S.Kom., M.Sc.	196104241989031001 197203112000031002 196506071990031001 1967101719970222001 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			JURISAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN LOKASI	WAKTU	JML. BIAYA
		NAMA	NIK/GOI.						
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. Triwi Hartono, Drs. M.Pd. Tribechi Manganti, Drs. M.Pd Sri Rahayu Zoes, Dra. M.Ed. Nurul Hamidah, Dra. M.Pd.	196610131988031002 196302261992031001 19570821198811001 196507191990032001 196511201992032001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	7.500.000	
90	Analisis Efisiensi Image Formatul Padi Stegaprengat 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, Jr. M.Eng. Thomas Agung Setyawan, ST. MT. Subandoro, Drs. M.M.	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 Peminaan	Agus Slamet, Jr. MT Wahyu Jabroto, Jr. M.Sc. Zaenal Abidin, ST. MT. Siswono, Drs. ST. MT. Kurno Purhono, Drs. M.Sc.	195708171985031028 195311041983031001 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 Zaenudin, SE, M.Si. Fachrud Hasyim, Drs. M.Si Noor Saritja, SE, MAM. Yusuar Ardi 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			JURISAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN LOKASI	JML. BIAYA
		NAMA	NIP/GOI					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
93	Perambahan Kapur Kedalam Mortar Abu Batu (Kajian Terhadap Perubahan Sifat Mekanis)	Sugilarso, Drs. MEd. Supriyadi, Drs. MT. Lely Fatmawati, ST, MT. Edy Subrono, Dr. M.Si. Dianita Rama K., ST. MT.	195601011994031003 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	Rancangan Bangun Sistem Informasi Percepatan Uji Kompetensi Berbasis WEB di L.Sp Politeknik Negeri Semarang	Suseno, Drs. MS Ulfa Hidayati, SE, M.Si, Akt. Mardawati, Dra. MM M. Noor Ardiansah, SE, M.Si, Akt. Rani Rahajuali, 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 Toyongan Video Bagi Mahasiswa Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Semarang Tahun 2016-2017	Moh. Mustika, Drs. M.Pd. Pandiya, Drs. M.Pd. Sri Hurdingsih, Dr. M.Hum I Nyoman Komangsi, Drs. M.Pd.	196208081962031002 196110241990031002 196005151990032001 196103031991031001	Akuntansi Akuntansi Akuntansi Akuntansi	Ketua Anggota Anggota Anggota	Semarang	148 hari	6.000,000
96	Eksperimen Pembuatan Malar Collet Adaptor Sebagai Penguancang Collet Bersama Pahat Frais Bertingkat Pada Mesin Frais Aciera Tipe F3 Atau F4 Untuk Spare Part Agur Efisiensi Dalam Mendukung Praktikum Pada Sekel Kerja Milling di Laboratorium Pemestian Polines	Laurentius Yosef Sunadi, ST, MT. Barahang Tjahjono, ST, MT. Ayo Satrio, ST, M.Eng. Sri Hartanto, ST, MT. Barahang Samiyarso, 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			JERISAN	JABATAN DLM. KEG.	PELAKSANAAN LOKASI	WAKTU	JML. BIAYA
		NAMA	NIP/KOL						
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
97	Rancang Bangun Aplikasi Repository Penelitian dan Pengabdian Berbasis Web Pada P3M Polines	Ari Setyanto Nugroho, ST. MT. Dr. Eng. Saib Syamsul H., ST. MT. Arie Rohaeti, 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 OJT 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 198312332006042001	Teknik Elektro Adm. Bisnis Adm. Bisnis	Ketua Anggota Anggota	Semarang	148 hari	15.000,000	
99	Model Tambangan Digital Berbasis Arduino Untuk Pengayaan Sarana Lab. Mikrokontroler	Sarnuel BETA K. Ing. Tech. MT. Sri Astuti, Dra. MM. Sowandhi, 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 Widayati, SE. M.Si Petrus Maharsi, SE. M.Si. Susanto Darmadiglo, 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