

**DAFTAR JUDUL DAN KETUA KEGIATAN
PENELITIAN STRATEGIS DANA RKAT FT 2021**

TEKNIK SIPIL

no	Nomor Kontrak	judul	PIC	jumlah dana (Rp)	Tanda Tangan	Materai
1	3178/ S/ sipil/ 1 /UN7.5.3.2/PP/2021	PENGEMBANGAN PERMEABLE PAVING BLOCK DARI MATERIAL DAUR ULANG	Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng.	30.000.000		
2	3178/ S/ sipil/ 2 /UN7.5.3.2/PP/2021	KARAKTERISTIK MINYAK BIO ASPAL PADA RECLAIMED ASPHALT PAVEMENT DENGAN PIROLISIS	Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng.	20.000.000		
3	3178/ S/ sipil/ 3 /UN7.5.3.2/PP/2021	KAJIAN SIFAT MEKANIS BETON FABA POLIMER UNTUK RIGID PAVEMENT	Ir. Rudi Yuniarto Adi, M.T.	29.280.000		
4	3178/ S/ sipil/ 4 /UN7.5.3.2/PP/2021	EVALUASI KRITERIA PARAMETER KURVA LENDUTAN UNTUK MENILAI KONDISI STRUKTURAL PERKERASAN JALAN DI INDONESIA	Amelia Kusuma Indriastuti, S.T., M.T.	20.000.000		
5	3178/ S/ sipil/ 5 /UN7.5.3.2/PP/2021	EVALUASI PERILAKU TEKAN DAN LENTUR MORTAR DENGAN FIBER SEBAGAI PERKUATAN STRUKTUR	Ir. Parang Sabdono, M.Eng.	19.200.000		
6	3178/ S/ sipil/ 6 /UN7.5.3.2/PP/2021	KINERJA TRAS SEBAGAI SUBTITUSI PASIR DALAM PENCAampurAN BETON UNTUK MENINGKATKAN POTENSI MATERIAL LOKAL	Dr. Yulita Arni PriastiwI, S.T., M.T.	20.000.000		
7	3178/ S/ sipil/ 7 /UN7.5.3.2/PP/2021	EVALUASI DELAY DAN DELAY CLAIM PADA PROYEK KONSTRUKSI	Jati Utomo Dwi Hatmoko, S.T., M.M., M.Sc., Ph.D.	30.000.000		
8	3178/ S/ sipil/ 8 /UN7.5.3.2/PP/2021	PENGEMBANGAN ALAT UJI UNTUK MENENTUKAN PERMEABILITAS BETON	Ilham Nurhuda, S.T., M.T., Ph.D.	20.000.000		
9	3178/ S/ sipil/ 9 /UN7.5.3.2/PP/2021	STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH CFRP STRING PADA PERKUATAN GESER BALOK BETON BERTULANG	Prof. Dr. Ir. Sri Tadjono, M.S.	20.000.000		
10	3178/ S/ sipil/ 10 /UN7.5.3.2/PP/2021	EVALUASI PENURUNAN TIMBUNAN PADA PILE BAMBU DENGAN PERKUATAN BASAL (BASAL REINFORCEMENT) DENGAN ELASTIC BOUNDARY ELEMENT DAN SOFT SOIL MODEL PADA VERY SOFT CLAY	Dr. Kresno Wikan Sadono, S.T., M.Eng.	15.000.000		
11	3178/ S/ sipil/ 11 /UN7.5.3.2/PP/2021	KAJIAN ARAH GERAKAN TANAH RELATIF KELURAHAN TRANGKIL GUNUNG PATI SEMARANG	Ir. Salamun, M.T.	20.000.000		
12	3178/ S/ sipil/ 12 /UN7.5.3.2/PP/2021	PEMBUATAN PETA MIKROZONASI GEMPA KAMPUS UNIVERSITAS DIPONEGORO, TEMBALANG, MELALUI PENELITIAN RISK-	Dr. Ir. Windu Partono, M.Sc.	19.850.000		

no	Nomor Kontrak				judul	PIC	jumlah dana (Rp)	Tanda Tangan	Materai
					TARGETED MAXIMUM CONSIDERED EARTHQUAKE				
13	3178/	S/	sipil/	13 /UN7.5.3.2/PP/2021	ANALISIS POTENSI PEMILIHAN ANGKUTAN UMUM MASSAL MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (STUDI KASUS: KRL JAKARTA – BOGOR)	Kami Hari Basuki, S.T., M.T.	20.000.000		
14	3178/	S/	sipil/	14 /UN7.5.3.2/PP/2021	PENGAJIAN KONFIGURASI PINTU PEMBILAS BENDUNG TYPE GERGAJI DENGAN PEMODELAN FISIK	Prof. Dr. Ir. Suharyanto, M.Sc.	30.000.000		
15	3178/	S/	sipil/	15 /UN7.5.3.2/PP/2021	POLA KECEPATAN ARUS BEBAS (FREE FLOW SPEED) UNTUK MEMODELKAN KECEPATAN LAPANGAN DALAM RANGKA PENGEMBANGAN SPEED MANAGEMENT (STUDI KASUS: WILAYAH SEMARANG DAN SEKITARNYA)	Ir. Yohannes Inigo Wicaksono, M.S.	20.000.000		
16	3178/	S/	sipil/	16 /UN7.5.3.2/PP/2021	POTENSI KELAYAKAN TOD PADA STASIUN KERETA API PERKOTAAN BERPOTENSI MENINGKATKAN PEREKONOMIAN DAERAH (STUDI KASUS KOTA SEMARANG DAN SOLO)	Dr. Ir. Ismiyati, M.S.	29.800.000		
17	3178/	S/	sipil/	17 /UN7.5.3.2/PP/2021	KAJIAN PEMULIHAN DAERAH ALIRAN SUNGAI GARANG BERBASIS DAS DESA UNTUK MITIGASI BANJIR DAN KEKERINGAN	Prof. Dr. Ir. Sriyana, M.S.	20.000.000		
18	3178/	S/	arsitektur/	1 /UN7.5.3.2/PP/2021	KONSERVASI ARSITEKTUR KAWASAN GERBANG KOTA/ SLEKO SEMARANG	Dr. Ir. R. Siti Rukayah, M.T.	20.000.000		
19	3178/	S/	arsitektur/	2 /UN7.5.3.2/PP/2021	Ruang Aktivitas Manula Potensial Sebelum dan Dalam	Dr.Ars. Ir. Wijayanti, M.Eng.	10.000.000		
20	3178/	S/	arsitektur/	3 /UN7.5.3.2/PP/2021	"Picnic Space" in Domestic Dwelling	Ir. Hermin Werdiningsih, M.T.	10.000.000		
21	3178/	S/	arsitektur/	4 /UN7.5.3.2/PP/2021	Fasad Bangunan Jengki Semarang Pelestarian dan Eksplorasinya	Prof.Ir. Totok Rusmanto, M.Eng.	20.000.000		
22	3178/	S/	arsitektur/	5 /UN7.5.3.2/PP/2021	TIPOLOGI ADAPTASI PERMUKIMAN NELAYAN DALAM MENGHADAPI PERMASALAHAN ALAM PESISIR (Studi Kasus: Permukiman Nelayan Tambak Lorok Semarang)	Prof. Dr. Ir. Atik Suprapti, MTA.	20.000.000		
23	3178/	S/	arsitektur/	6 /UN7.5.3.2/PP/2021	Adaptive Re-Use pada Bangunan Rumah Sakit untuk Efisiensi Pengembangan Studi Kasus Pemanfaatan Rawat Inap Reguler untuk Ruang Perawatan Psikiatri RSUP Dr. Kariadi Semarang	Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, M.T.	10.000.000		
24	3178/	S/	arsitektur/	7 /UN7.5.3.2/PP/2021	Transformasi Fasad Rumah Vernakuler di Daerah Pinggiran Kota	Dr.Ir. Agung Budi Sardjono, M.T.	10.000.000		

no	Nomor Kontrak	judul	PIC	jumlah dana (Rp)	Tanda Tangan	Materai
25	3178/ S/ arsitektur/ 8 /UN7.5.3.2/PP/2021	KEARIFAN LOKAL PROTEKSI KEBAKARAN PASIF DI KAMPUNG KULITAN SEMARANG	Prof.Dr.Ing.Ir. Gagoek Hardiman	20.000.000		
26	3178/ S/ arsitektur/ 9 /UN7.5.3.2/PP/2021	PENDEKATAN NEUROSAINS DALAM PEMAHAMAN BENTUK SPASIAL KOTA OBJEK PENGAMATAN: PUSAT KOTA SEMARANG	Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, M.T.	10.000.000		
27	3178/ S/ arsitektur/ 10 /UN7.5.3.2/PP/2021	RESPON MASJID TERHADAP PERKEMBANGAN TEKNOLOGI, GENDER DAN PANDEMI	Dr.Eng. Bangun Indrakusumo Radityo Harsritanto, S.	20.000.000		
28	3178/ S/ arsitektur/ 11 /UN7.5.3.2/PP/2021	UTILISASI ARSITEKTUR KOLONIAL DAN ARSITEKTUR INDIS PADA BANGUNAN CAGAR BUDAYA DI JAWA TENGAH	Masyiana Arifah Alfia Riza, S.T., M.Arch.	10.000.000		
29	3178/ S/ arsitektur/ 12 /UN7.5.3.2/PP/2021	OPTIMALISASI PEMANFAATAN RUANG PASAR TRADISIONAL PASCA REVITALISASI (STUDI KASUS: PASAR PETERONGAN DAN PASA BULU)	Dr. Ir. Suzanna Ratih Sari, M.M., M.A.	20.000.000		
30	3178/ S/ arsitektur/ 13 /UN7.5.3.2/PP/2021	Kajian perumahan syariah di semarang	Mohammad Sahid Indraswara, S.T., M.T.	10.000.000		
31	3178/ S/ arsitektur/ 14 /UN7.5.3.2/PP/2021	Ruang-ruang Kampung Kota Semarang di masa Pandemi	Dr. Ir. Budi Sudarwanto, M.T.	20.000.000		
32	3178/ S/ arsitektur/ 15 /UN7.5.3.2/PP/2021	EFFEK PENGGUNAAN KREY BAMBU TERHADAP PERFORMA TERMAL RUANG DENGAN RUMAH MODEL	Dr. Ir. Eddy Prianto, CES, DEA	10.000.000		
33	3178/ S/ arsitektur/ 16 /UN7.5.3.2/PP/2021	Penggunaan Alumunium Composite Panel (ACP) sebagai Dinding Tirai pada Facade dan Pengaruhnya terhadap Saving Energy Bangunan (studi kasus Gedung Kuliah Utama PSDKU-Undip-Pekalongan)	Dr. Ir. Agung Dwiyanto, M.T.	10.000.000		
34	3178/ S/ arsitektur/ 17 /UN7.5.3.2/PP/2021	SKYBRIDGE SEBAGAI ALTERNATIF PENGHUBUNG ANTAR RUANG PUBLIK DI KORIDOR JALAN PANDANARAN SEMARANG	Dr.Ir. Djoko Indrosaptono, M.T.	10.000.000		
35	3178/ S/ arsitektur/ 18 /UN7.5.3.2/PP/2021	Investigasi Tradisi Tektonika Bangunan Vernakular 'Jawa' Bagian Selatan pada Ilustrasi di Publikasi Arsitektur Tradisional Jawa Periode 1980-1990	Bharoto, S.T., M.T.	10.000.000		
36	3178/ S/ arsitektur/ 19 /UN7.5.3.2/PP/2021	GENERASI Z: EKSPLORASI KARAKTERISTIK RUMAH DI KOTA SEMARANG	Edward Endrianto Pandelaki, S.T., M.T., Ph.D.	10.000.000		
37	3178/ S/ arsitektur/ 20 /UN7.5.3.2/PP/2021	MANAGEMENT PEMBELAJARAN PRODI S1 ARSITEKTUR DALAM KURIKULUM MERDEKA	Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.	10.000.000		

no	Nomor Kontrak				judul	PIC	jumlah dana (Rp)	Tanda Tangan	Materai
					MENUJU AKREDITASI INTERNASIONAL ASIIN				
38	3178/	S/	kimia/	1 /UN7.5.3.2/PP/2021	MEMBRAN KOMPOSIT FOTOAKTIF PSF/ZnO TERSULFONASI UNTUK PENGOLAHAN AIR LIMBAH INDUSTRI KARET ALAM MENJADI AIR BERSIH	Prof. Tutuk Djoko Kusworo, S.T., M.Eng., Ph.D.	30.000.000		
39	3178/	S/	kimia/	2 /UN7.5.3.2/PP/2021	PERANCANGAN NANO ADSORBEN UNTUK MENGHILANGKAN GAS BERACUN DI AIR TAMBAK UDANG MENGGUNAKAN ZEOLIT ALAM	Prof. Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng., Ph.D.	20.000.000		
40	3178/	S/	kimia/	3 /UN7.5.3.2/PP/2021	TEKNOLOGI PEMURNIAN BIOETANOL MENGGUNAKAN PROSES DISTILASI-ADSORPSI DENGAN SISTEM REFLUKS UNTUK MEMPRODUKSI BIOETANOL FUEL GRADE	Prof. Dr. Ir. Hargono, M.T.	30.000.000		
41	3178/	S/	kimia/	4 /UN7.5.3.2/PP/2021	PEMANFAATAN LIMBAH ABU TERBANG SEBAGAI MATERIAL ADSORBEN GRANULAR UNTUK POLUTAN ZAT WARNA	Dr. Aprilina Purbasari, S.T., M.T.	40.000.000		
42	3178/	S/	kimia/	5 /UN7.5.3.2/PP/2021	PROSES PIROLISIS PENGOLAHAN BATUBARA DENGAN KATALIS NI/ZEOLIT	Prof. Dr. Ir. Widayat, S.T., M.T., IPM.	20.000.000		
43	3178/	S/	kimia/	6 /UN7.5.3.2/PP/2021	PENGEMBANGAN MOVING BED BIOFILM REACTOR (MBBR) DENGAN GREEN BED MEDIA BERBAHAN BAMBU UNTUK RESIRKULASI AIR BUDIDAYA SISTEM AKUAKULTUR	Dessy Ariyanti, S.T., M.T., Ph.D.	20.000.000		
44	3178/	S/	kimia/	7 /UN7.5.3.2/PP/2021	PENGARUH KADAR FREE FATTY ACID (FFA) DAN KONSENTRASI LIPASE TERHADAP KUALITAS MULTIFEEDSTOCK BIODIESEL	Dr.T. Ir. Indro Sumantri, M.Eng.	30.000.000		
45	3178/	S/	kimia/	8 /UN7.5.3.2/PP/2021	PEMBUATAN SILICA MICROBEADS DENGAN VARIASI PENAMBAHAN ANTIBAKTERI SILVER, KITOSAN, DAN FLAVONOID	Dr.Ing. Ir. Silviana, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.	20.000.000		
46	3178/	S/	kimia/	9 /UN7.5.3.2/PP/2021	Pembuatan Enzim Fungsional Ramah Lingkungan dari Limbah Kulit Pepaya, Kulit Pisang dan Daun Jeruk Purut melalui Proses Fermentasi Anaerobik	Prof. Dr. Andri Cahyo Kumoro, S.T., M.T.	20.000.000		
47	3178/	S/	kimia/	10 /UN7.5.3.2/PP/2021	PEMBUATAN ASAM LAKTAT SEBAGAI BAHAN BAKU PEMBUATAN PLASTIK BIODEGRADABLE DARI LIMBAH TEPUNG KULIT PISANG AGUNG DENGAN LACTOBACILLUS PLANTARUM	Prof.Ir. Abdullah, M.S., Ph.D.	20.000.000		
48	3178/	S/	kimia/	11 /UN7.5.3.2/PP/2021	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI EKSTRAKSI FLAVONOID DENGAN MENGGUNAKAN KOMBINASI MICROWAVE DAN ULTRASONIKASI: APLIKASI PADA DAUN KELOR (Moringa Oleifera)	Dr.T. Aji Prasetyaningrum, S.T., M.Si.	20.000.000		

no	Nomor Kontrak				judul	PIC	jumlah dana (Rp)	Tanda Tangan	Materai
49	3178/	S/	kimia/	12 /UN7.5.3.2/PP/2021	Peningkatan Laju Reaksi Hidrolisis Enzimatik Kitosan Melalui Pretreatment Radiasi Microwave dan Penambahan Surfaktan.	Dr. Ir. Nur Rokhati, M.T.	20.000.000		
50	3178/	S/	kimia/	13 /UN7.5.3.2/PP/2021	PEMBUATAN BIODEGRADABLE PLASTIC UNTUK APLIKASI PERALATAN MAKAN DARI TEPUNG BERAS DIPERKUAT DENGAN BUBUK SEKAM DENGAN TEKNIK EKSTRUSI	Dr. Ir. Ratnawati, M.T.	20.000.000		
51	3178/	S/	mesin/	1 /UN7.5.3.2/PP/2021	Pengembangan Material In-Sole Sepatu Untuk Penanganan Flexible Flat Foot	Dr. Agus Suprihanto, S.T, M.T.	30.000.000		
52	3178/	S/	mesin/	2 /UN7.5.3.2/PP/2021	ANALISA TEGANGAN PADA BUCKET LINK EXCAVATOR KOMATSU PC 200 MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA	Dr. Ir. Sumar Hadi Suryo, M.T.	10.000.000		
53	3178/	S/	mesin/	3 /UN7.5.3.2/PP/2021	Analisa Performa Akustik Pada Thrust Bearing Dengan Kondisi Slip dan No-Slip	Muchammad, S.T., M.T.	20.000.000		
54	3178/	S/	mesin/	4 /UN7.5.3.2/PP/2021	ANALISIS KEANDALAN DAN LIFETIME PREDICTION PADA KOMPONEN KRITIS HYDRAULIC AXIAL PUMP MENGGUNAKAN METODE WEIBULL	Dr. Eng. Gunawan Dwi Haryadi, S.T., M.T.	20.000.000		
55	3178/	S/	mesin/	5 /UN7.5.3.2/PP/2021	PENINGKATAN EFISIENSI DARI CONVEX-STRIP VORTEX GENERATORS PADA PENUKAR KALOR FIN AND TUBE	Syaiful, S.T., M.T., Ph.D.	30.000.000		
56	3178/	S/	mesin/	6 /UN7.5.3.2/PP/2021	Investigasi Fenomena Dinamik dan Pengaruhnya pada Abrasi Material Ban Kendaraan	Ir. Budi Setiyana, M.T.	20.000.000		
57	3178/	S/	mesin/	7 /UN7.5.3.2/PP/2021	Analisis Kekuatan Mekanis dan Ketahanan Larut Katalis Heterogen untuk Peningkatan efisiensi dan Kualitas pada Proses Produksi Energi Terbarukan	Norman Iskandar, S.T., M.T.	10.000.000		
58	3178/	S/	mesin/	8 /UN7.5.3.2/PP/2021	Kajian Komputasi Numerik Pengaruh Kapasitas Debit Pompa terhadap High Vibration pada Pompa Sentrifugal dengan Standar ISO 10816-1	Ir. Eflita Yohana, M.T., Ph.D.	30.000.000		
59	3178/	S/	mesin/	9 /UN7.5.3.2/PP/2021	Pengaruh penggunaan chill pada proses pengecoran ductile iron untuk aplikasi roda gigi terhadap ketahanan aus	Rusnaldy, S.T., M.T., Ph.D.	19.200.000		
60	3178/	S/	mesin/	10 /UN7.5.3.2/PP/2021	PEMBUATAN PROTOTIPE KAKI PELARI PROSTETIK BAWAH LUTUT BERBASIS KOMPOSIT SERAT KARBON	Prof.Dr.rer.nat. Ir. Athanasius Priharyoto Bayusen	30.000.000		
61	3178/	S/	mesin/	11 /UN7.5.3.2/PP/2021	Diagnosis Kerusakan Boiler Dengan Machine Learning	Dr.Eng. Achmad Widodo, S.T., M.T.	20.000.000		

no	Nomor Kontrak				judul	PIC	jumlah dana (Rp)	Tanda Tangan	Materai
62	3178/	S/	mesin/	12	/UN7.5.3.2/PP/2021	Evaluasi efektivitas sistem komunikasi LoRA pada perahu otonom tenaga angin	Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D.	20.000.000	
63	3178/	S/	mesin/	13	/UN7.5.3.2/PP/2021	Analisa Tegangan Dan Regangan Pada Sensor Serat Optik untuk Mengukur Tekanan dan Temperatur	Ojo Kurdi, S.T., M.T., Ph.D.	20.000.000	
64	3178/	S/	mesin/	14	/UN7.5.3.2/PP/2021	Analisis Pengaruh Pemberian Tekstur dan Variasi Batas Slip pada Daerah Konvergen Journal Bearing terhadap Performa Pelumasan Journal Bearing	Dr. Mohammad Tauviqirrahman, S.T., M.T.	20.000.000	
65	3178/	S/	mesin/	15	/UN7.5.3.2/PP/2021	PENINGKATAN KUALITAS MATERIAL TANAH LIAT (CLAY) DENGAN PENAMBAHAN LIMBAH CANGKANG TELUR (EGG SHELL) DAN LIMBAH KACA (GLASS)	Ir. Sulisty, M.T., Ph.D.	10.000.000	
66	3178/	S/	mesin/	16	/UN7.5.3.2/PP/2021	Analisis Kegagalan Transmission Gear pada Sebuah Mobil MPV 2500 cc	Sri Nugroho, S.T., M.T., Ph.D.	20.000.000	
67	3178/	S/	elektro/	1	/UN7.5.3.2/PP/2021	Implementasi Deep Learning untuk Sistem Presensi Wajah dan Kegiatan Dosen	Yosua Alvin Adi Soetrisno, S.T., M.Eng.	40.000.000	
68	3178/	S/	elektro/	2	/UN7.5.3.2/PP/2021	Perancangan Mobile Manipulator untuk Material Handling System pada Bidang Medis	Hadha Afrisal, S.T., M.Sc.	20.000.000	
69	3178/	S/	elektro/	3	/UN7.5.3.2/PP/2021	Perancangan Sistem DC Micro Grid Dua Fasa Menggunakan Bidirectional Interleaved DC-DC Converter	Dr. Darjat, S.T., M.T.	40.000.000	
70	3178/	S/	elektro/	4	/UN7.5.3.2/PP/2021	Perancangan Pengatur Suplai Daya Listrik Pada Sistem Hibrid Pembangkit Listrik Tenaga Surya dengan Jala-jala Listrik PLN Untuk Rumah Tangga	Ir. Bambang Winardi, M.Kom.	20.000.000	
71	3178/	S/	elektro/	5	/UN7.5.3.2/PP/2021	Peningkatan Kestabilan Generator Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi dengan Strategi Pengaturan Eksitasi dan Governor untuk Menghindari Tegangan Runtuh dan Pemadaman Total Tenaga Listrik	Mochammad Facta, S.T., M.T., Ph.D.	20.000.000	
72	3178/	S/	elektro/	6	/UN7.5.3.2/PP/2021	Deteksi Pelat Nomor Kendaraan Real Time Menggunakan Open ALPR Untuk Pentarifan Otomatis Berdasar Golongan Kendaraan Pada Purwarupa Gerbang Tol Cerdas Berbasis Internet of Things	Dr. Wahyul Amien Syafei, S.T., M.T.	20.000.000	
73	3178/	S/	elektro/	7	/UN7.5.3.2/PP/2021	ANALISIS UNJUK KERJA SERTA PENGENDALIAN JARINGAN MIKRO ARUS SEARAH (DC MICROGRID) SEBAGAI PENYEDIA LISTRIK DALAM PENGEMBANGAN ENERGI BARU DAN	Denis, S.T., M.Eng.	20.000.000	

no	Nomor Kontrak				judul	PIC	jumlah dana (Rp)	Tanda Tangan	Materai
					TERBARUKAN				
74	3178/	S/	elektro/	8 /UN7.5.3.2/PP/2021	Desain dan Rancang Bangun PLTS Gerobak sebagai Solusi Alternatif Penyediaan Listrik dengan Sumber Energi Hijau di Kota Semarang	Dr. Ir. Jaka Windarta, M.T.	30.000.000		
75	3178/	S/	elektro/	9 /UN7.5.3.2/PP/2021	Peningkatan Kualitas Suara pada Lingkungan Berderau Menggunakan Metode STFT (Short Time Fourier Transform)	Imam Santoso, S.T., M.T.	20.000.000		
76	3178/	S/	elektro/	10 /UN7.5.3.2/PP/2021	Perancangan Sistem Pengendalian Peralatan Rumah Tangga Berbasis Internet	Dr. Wahyudi, S.T., M.T.	10.000.000		
77	3178/	S/	elektro/	11 /UN7.5.3.2/PP/2021	Antena Konformal untuk Tangan Bionik	Teguh Prakoso, S.T., M.T., Ph.D.	20.000.000		
78	3178/	S/	elektro/	12 /UN7.5.3.2/PP/2021	PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA 2200 VA DIKONTROL PANEL AUTOMATIC TRANSFER SWITCH DILENGKAPI PROTEKSI PENGISIAN DAN PEMBEBANAN BATTERY (REVISI RAB)	Ir. Nugroho Agus Darmanto, M.T.	20.000.000		
79	3178/	S/	elektro/	13 /UN7.5.3.2/PP/2021	Implementasi Digital Signature untuk Keamanan Sirkulasi Dokumen Fakultas Teknik Undip	Dr. Maman Somantri, S.T., M.T.	20.000.000		
80	3178/	S/	elektro/	14 /UN7.5.3.2/PP/2021	POTENSI PEMANFAATAN FLOATING PHOTOVOLTAIC DI WADUK PENDIDIKAN DIPONEGORO	Karnoto, S.T., M.T.	20.000.000		
81	3178/	S/	elektro/	15 /UN7.5.3.2/PP/2021	Penerapan Teknologi Wireless berbasis Zigbee pada Monitoring dan Kontrol Smart Home System	Budi Setiyono, S.T., M.T.	20.000.000		
82	3178/	S/	pwk/	1 /UN7.5.3.2/PP/2021	OPTIMALISASI KAWASAN KUMUH TEPIAN SUNGAI DI KELURAHAN KARANGSARI-KENDAL UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS HIDUP MASYARAKAT SECARA BERKELANJUTAN	Dr. Sunarti, S.T., M.T.	20.000.000		
83	3178/	S/	pwk/	2 /UN7.5.3.2/PP/2021	KAJIAN ASPEK KESEHATAN PADA SARANA PRASARANA KORIDOR 1 BUS RAPID TRANSIT (BRT) TRANS SEMARANG	Dr. Okto Risdianto Manullang, S.T., M.T.	20.000.000		
84	3178/	S/	pwk/	3 /UN7.5.3.2/PP/2021	PROSES PEMBERDAYAAN RUMAH TANGGA MISKIN DALAM PENINGKATAN KUALITAS HUNIAN DI KOTA SEMARANG	Landung Esariti, S.T., MPS	20.000.000		
85	3178/	S/	pwk/	4 /UN7.5.3.2/PP/2021	KEBERLANJUTAN KAMPUNG JAWI SEBAGAI DESTINASI WISATA DI KOTA SEMARANG PADA MASA PANDEMI COVID 19	Dr.Ars. Ir. Rina Kurniati, M.T.	20.000.000		

no	Nomor Kontrak	judul	PIC	jumlah dana (Rp)	Tanda Tangan	Materai
86	3178/ S/ pwk/ 5 /UN7.5.3.2/PP/2021	OPTIMALISASI JALUR PEDESTRIAN BAGI AKTIVITAS PKL DAN PEJALAN KAKI DI JALAN K.H AGUS SALIM DAN JALAN ALUN ALUN TIMUR, KOTA SEMARANG	Grandy Loranessa Wungo, S.T., M.T	20.000.000		
87	3178/ S/ pwk/ 6 /UN7.5.3.2/PP/2021	KERENTANAN MASYARAKAT DI DAERAH RAWAN KEKERINGAN KOTA SEMARANG AKIBAT COVID-19	Dr.Ing. Santy Paulla Dewi, S.T., M.T.	10.000.000		
88	3178/ S/ pwk/ 7 /UN7.5.3.2/PP/2021	STUDI POLA AKTIVITAS MASYARAKAT KAMPUNG KOTA TEPI KALI SEMARANG DI MASA PANDEMI COVID-19	Dr.Ing. Wakhidah Kurniawati, S.T., M.T.	20.000.000		
89	3178/ S/ pwk/ 8 /UN7.5.3.2/PP/2021	URBANISASI MELUAS DAN METROPOLITANISASI KOTA-KOTA KECIL, TRANSFORMASI STRUKTUR SPASIAL DAN PENGUATAN KESETARAAN WILAYAH: KASUS STUDI PADA KORIDOR PERKOTAAN TEGAL DAN PEKALONGAN, JAWA TENGAH	Dr. Fadjar Hari Mardiansjah, S.T., M.T., MDP	30.000.000		
90	3178/ S/ pwk/ 9 /UN7.5.3.2/PP/2021	AKSESIBILITAS DAN PENGARUHNYA TERHADAP PENYEBARAN COVID-19 DI KOTA SEMARANG	Dr.Ars. Anita Ratnasari Rakhmatulloh, S.T., M.T.	20.000.000		
91	3178/ S/ pwk/ 10 /UN7.5.3.2/PP/2021	MODEL TRANSPORTASI BERDASARKAN PERKEMBANGAN PEMANFAATAN RUANG SEBAGAI UPAYA MEWUJUDKAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN DI KOTA SEMARANG	Sri Rahayu, S.Si., M.Si.	20.000.000		
92	3178/ S/ pwk/ 11 /UN7.5.3.2/PP/2021	MODEL KERUANGAN PENGARUH INTENSITAS PERGERAKAN DAN GUNA LAHAN TERHADAP TEMPERATUR UDARA DI KOTA SEMARANG	Widjonarko, S.T., M.T.	20.000.000		
93	3178/ S/ pwk/ 12 /UN7.5.3.2/PP/2021	PENATAAN RUANG PEDAGANG KAKI LIMA DI RUANG PUBLIK YANG ADAPTIF TERHADAP PANDEMI COVID-19 (STUDI KASUS : SIMPANG LIMA, KOTA SEMARANG)	Dr. Ir. Retno Widjajanti, M.T.	20.000.000		
94	3178/ S/ pwk/ 13 /UN7.5.3.2/PP/2021	TINGKAT KERENTANAN MASYARAKAT PESISIR YANG TERDAMPAK BENCANA BANJIR DI WILAYAH KECAMATAN PEKALONGAN UTARA	Dr.Ing. Wisnu Pradoto, S.T., M.T.	10.000.000		
95	3178/ S/ pwk/ 14 /UN7.5.3.2/PP/2021	KAJIAN KETAHANAN WILAYAH PEDESAAN (RURAL RESILIENT) DI KABUPATEN TEMANGGUNG DAN KABUPATEN WONOSOBO	Dr. Ing. Wiwandari Handayani, S.T., M.T., MPS	20.000.000		
96	3178/ S/ pwk/ 15 /UN7.5.3.2/PP/2021	PELUANG KOLABORASI KOMUNITAS LOKAL DALAM PENGELOLAAN KAWASAN SEMARANG LAMA MENUJU <i>WORLD HERITAGE</i>	Mardwi Rahdriawan, S.T., M.T.	20.000.000		

no	Nomor Kontrak				judul	PIC	jumlah dana (Rp)	Tanda Tangan	Materai	
97	3178/	S/	pwk/	16	/UN7.5.3.2/PP/2021	TRANSFORMASI DESA-KOTA DI WILAYAH PASCA INDUSTRI: STUDI KASUS KEDIRI, INDONESIA	Dr. Artiningsih, S.T., M.Si.	40.000.000		
98	3178/	S/	pwk/	17	/UN7.5.3.2/PP/2021	PERUBAHAN KESEJAHTERAAN PELAKU UMKM BERBASIS RUMAH DI KAMPUNG BAHARI TAMBAKLOROK KOTA SEMARANG	Wido Prananing Tyas, S.T., MDP, Ph.D.	20.000.000		
99	3178/	S/	pwk/	18	/UN7.5.3.2/PP/2021	ANALISIS KESESUAIAN LOKASI KAWASAN WISATA DI KABUPATEN JEPARA	Holi Bina Wijaya, S.T., MUM	20.000.000		
100	3178/	S/	pwk/	19	/UN7.5.3.2/PP/2021	PEMANFAATAN GeOBIA UNTUK IDENTIFIKASI OBYEK INDUSTRI DI PESISIR	Dr. Anang Wahyu Sejati, S.T., M.T.	20.000.000		
101	3178/	S/	pwk/	20	/UN7.5.3.2/PP/2021	PENDEKATAN <i>SOCIAL-ECOLOGICAL RESILIENCE</i> DALAM MEWUJUDKAN KOTA SEMARANG YANG TANGGUH DAN BERKELANJUTAN	Mohammad Muktiali, S.E., M.Si., M.T.	20.000.000		
102	3178/	S/	pwk/	21	/UN7.5.3.2/PP/2021	PROSES DE-STUDENTIFIKASI DAN PERUBAHAN RUANG PADA SEKITAR KAWASAN PERGURUAN TINGGI DI PLEBURAN DAN DI SAMPANGAN, SEMARANG	Retno Susanti, S.T., M.T.	10.000.000		
103	3178/	S/	industri/	1	/UN7.5.3.2/PP/2021	RANCANGAN PROTOTIPE USER INTERFACE PADA WEBSITE PENILAIAN KEPUASAN LAYANAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO	Dr.Ing. Novie Susanto, S.T., M.Eng.	20.000.000		
104	3178/	S/	industri/	2	/UN7.5.3.2/PP/2021	Penyusunan Rekomendasi Strategi untuk Mengatasi Kendala Penerapan <i>Intelligent Transportation System</i> di Kota Semarang	Prof. Dr. Aries Susanty, S.T., M.T.	20.000.000		
105	3178/	S/	industri/	3	/UN7.5.3.2/PP/2021	Desain Rute Optimal Pengangkutan Limbah dengan Vehicle Routing Problem Menuju Circular Economy Produk Kertas	Dr Sri Hartini, S.T., M.T.	20.000.000		
106	3178/	S/	industri/	4	/UN7.5.3.2/PP/2021	PENINJAUAN ASPEK KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3) DI LABORATORIUM FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO	Dr. Ir Heru Prastawa, DEA	20.000.000		
107	3178/	S/	industri/	5	/UN7.5.3.2/PP/2021	PENGEMBANGAN APLIKASI FASHION MODEL SIMULATOR BERBASIS AUGMENTED REALITY	Dr. Denny Nurkertamanda, S.T., M.T.	20.000.000		
108	3178/	S/	industri/	6	/UN7.5.3.2/PP/2021	MODEL ANALISIS PERENCANAAN KEBUTUHAN PEMBANGUNAN GEDUNG PEMERINTAH BERBASIS KEBUTUHAN PENGGUNA	Dr.rer.oec. Arfan Bakhtiar, S.T., M.T.	20.000.000		
109	3178/	S/	industri/	7	/UN7.5.3.2/PP/2021	Driver dan Barrier Implementasi Outcome Based Education di Pendidikan Tinggi	Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si., M.T.	10.000.000		

no	Nomor Kontrak				judul	PIC	jumlah dana (Rp)	Tanda Tangan	Materai
110	3178/	S/	industri/	8 /UN7.5.3.2/PP/2021	STUDI FAKTOR PENGHAMBAT PENERAPAN GREEN PUBLIC PROCUREMENT PADA RUMAH SAKIT	Nia Budi Puspitasari, S.T., M.T.	20.000.000		
111	3178/	S/	industri/	9 /UN7.5.3.2/PP/2021	Mitigasi resiko operasional RPA (Rumah Potong ayam) dengan metode house of risk untuk meningkatkan resiliensi pada poultry supply chain	Dr. Ir. Ratna Purwaningsih, S.T., M.T., IPM.	10.000.000		
112	3178/	S/	industri/	10 /UN7.5.3.2/PP/2021	REQUIREMENTS ENGINEERING DALAM INTEGRASI PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS MEDIA SOSIAL	Dr. Purnawan Adi Wicaksono, S.T., M.T.	20.000.000		
113	3178/	S/	lingkungan/	1 /UN7.5.3.2/PP/2021	PENGARUH PENGGUNAAN ABU SEKAM PADI DAN KAPUR PADA KOMPOSIT FLY ASH-BENTONIT UNTUK TANAH PENUTUP TPA	Ir. Mochamad Arief Budihardjo, S.T., M.Eng.Sc, Env.Eng. Ph.D., IPM.	30.000.000		
114	3178/	S/	lingkungan/	2 /UN7.5.3.2/PP/2021	PENGARUH KONSENTRASI PENCEMAR RESIDU ASAM CUKA DALAM LIMBAH TAHU TERHADAP EFISIENSI PENYISIHAN COD BOD, NITROGEN, PH, DAN TSS PADA SEQUENCHING BATCH REACTOR	Ir. Nurandani Hardyanti, S.T., M.T., IPM.	30.000.000		
115	3178/	S/	lingkungan/	3 /UN7.5.3.2/PP/2021	ANALISIS POLA SEBARAN DAN KUANTITAS EMISI DARI PEMBAKARAN SAMPAH KOTA SEMARANG UNTUK PENYUSUNAN STRATEGI KOTA RENDAH KARBON	Ir. Endro Sutrisno, M.S.	30.000.000		
116	3178/	S/	lingkungan/	4 /UN7.5.3.2/PP/2021	KAJIAN HIDROLIS KALI SEMARANG SEBAGAI PENGENDALI BANJIR DAN POTENSI OBJEK WISATA AIR KOTA SEMARANG	Dr. Ir. Anik Sarminingsih, M.T., IPM.	20.000.000		
117	3178/	S/	lingkungan/	5 /UN7.5.3.2/PP/2021	KOMBINASI APLIKASI TEKNOLOGI ELEKTROKIMIA DAN ADSORPTION DALAM PROSES PENGOLAHAN AIR LIMBAH TEKSTIL UNTUK PROGRAM REUSE	Arya Rezagama, S.T., M.T.	20.000.000		
118	3178/	S/	lingkungan/	6 /UN7.5.3.2/PP/2021	OPTIMASI PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK DENGAN MENGGUNAKAN LARVA BLACK SOLDIER FLY (BSF) STUDI KASUS : UNIVERSITAS DIPONEGORO, TEMBALANG	Ika Bagus Priyambada, S.T., M.Eng.	20.000.000		
119	3178/	S/	lingkungan/	7 /UN7.5.3.2/PP/2021	PENGOLAHAN AIR LIMBAH LAUNDRY MENGGUNAKAN PENGOLAHAN ELEKTROKOAGULASI DAN FILTRASI	Dr. Ir. Budi Prasetyo Samadikun, S.T., M.Si., IPM.	30.000.000		
120	3178/	S/	lingkungan/	8 /UN7.5.3.2/PP/2021	INVESTIGASI KERETAKAN KOMPOSIT FLY ASH DAN BENTONIT SEBAGAI TANAH PENUTUP TPA (TEMPAT PEMROSESAN AKHIR)	Ir. Winardi Dwi Nugraha, M.Si.	30.000.000		

no	Nomor Kontrak				judul	PIC	jumlah dana (Rp)	Tanda Tangan	Materai
121	3178/	S/	perkapalan/	1 /UN7.5.3.2/PP/2021	PERANCANGAN ENERGY SAVING DEVICE PBCF PADA PROPELLER	Andi Trimulyono, S.T., M.T., Ph.D.	20.000.000		
122	3178/	S/	perkapalan/	2 /UN7.5.3.2/PP/2021	Load Carrying Capacity of the GFRP Composite Multi Layer Laminate Structure Subjected to Tension and Bending Load using Non Linear Finite Element Method	Dr.Eng. Ahmad Fauzan Zakki, S.T., M.T.	20.000.000		
123	3178/	S/	perkapalan/	3 /UN7.5.3.2/PP/2021	PENGARUH FENOMENA BUKLING PADA BANTALAN DERMAGA KARET ALAM TERHADAP KEKUATAN LAMBUNG KAPAL SAAT BERSANDAR	Ir. Sarjito Jokosisworo, M.Si.	20.000.000		
124	3178/	S/	perkapalan/	4 /UN7.5.3.2/PP/2021	PENGEMBANGAN SPRAY RAILS V-DEEP PLANING HULL PADA KONDISI AIR TENANG DAN GELOMBANG	Dr. Eng. Samuel, S.T., M.T.	20.000.000		
125	3178/	S/	perkapalan/	5 /UN7.5.3.2/PP/2021	STUDI PENGARUH KONFIGURASI KEMUDI TERHADAP KINERJA OPERASIONAL KAPAL SELAM	Dr.Eng. Deddy Chrismianto, S.T., M.T.	20.000.000		
126	3178/	S/	perkapalan/	6 /UN7.5.3.2/PP/2021	Studi Kelayakan Perubahan Bentuk Lambung Monohull Menjadi Katamaran Dengan Displasemen Tetap	Dr. Wilma Amiruddin, S.T., M.T.	20.000.000		
127	3178/	S/	perkapalan/	7 /UN7.5.3.2/PP/2021	ANALISA PENGARUH PENAMBAHAN STERN FLAP PADA FRIDSMA HULLFORM DALAM UPAYA UNTUK MEMPERBAIKI PERFORMANCE KAPAL	Untung Budiarto, S.T., M.T.	20.000.000		
128	3178/	S/	geologi/	1 /UN7.5.3.2/PP/2021	ANALISIS POTENSI SITUS GELOGI DI KABUPATEN REMBANG SEBAGAI PENDUKUNG KAWASAN GEOWISATA DI INDONESIA	Dr.rer.nat. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.	30.000.000		
129	3178/	S/	geologi/	2 /UN7.5.3.2/PP/2021	STUDI GEOLOGI DAN PENGARUH STRUKTUR GEOLOGI TERHADAP JENIS GERAKAN TANAH DI KECAMATAN PRINGAPUS, KABUPATEN SEMARANG DAN SEKITARNYA	Najib, S.T., M.Eng., Ph.D.	30.000.000		
130	3178/	S/	geologi/	3 /UN7.5.3.2/PP/2021	ANALISIS NILAI KADAR ABU DAN TOTAL SULFUR DALAM BATUBARA SEBAGAI INDIKATOR LINGKUNGAN PENGENDAPAN PADA FORMASI BATU AYAU, KALIMANTAN TENGAH	Dr. Dian Agus Widiarso, S.T., M.T.	20.000.000		
131	3178/	S/	geologi/	4 /UN7.5.3.2/PP/2021	ANALISIS KUALITAS ASPAL BERDASARKAN BATUAN PEMBAWA DENGAN UJI BITUMEN, KADAR AIR, PETROGRAFI, DAN XRF PADA IUP Y DAERAH SANDANGPANGAN, SULAWESI TENGGARA	Tri Winarno, S.T., M.Eng.	30.000.000		
132	3178/	S/	geodesi/	1 /UN7.5.3.2/PP/2021	Kajian Deteksi Kerusakan Jalan Raya Dengan Deep Learning Citra Dan Global Navigation Stelite	Bandi Sasmito, S.T., M.T.	20.000.000		

no	Nomor Kontrak				judul	PIC	jumlah dana (Rp)	Tanda Tangan	Materai
					System				
133	3178/	S/	geodesi/	2 /UN7.5.3.2/PP/2021	Pemodelan Laju Geser Sesar Kendeng Segmen Jawa Tengah Menggunakan Data Survey GNSS	Moehammad Awaluddin, S.T., M.T.	20.000.000		
134	3178/	S/	geodesi/	3 /UN7.5.3.2/PP/2021	Kajian Penilaian Risiko Bencana Banjir Kota Semarang Berskala Besar (Studi Kasus: Kecamatan Semarang Timur, Kota Semarang)	Arief Laila Nugraha, S.T., M.Eng.	20.000.000		
135	3178/	S/	geodesi/	4 /UN7.5.3.2/PP/2021	Studi Penurunan Muka Tanah Terhadap Kawasan Pesisir Semarang-Demak Berbasis Metode Kombinasi Dinsar Dan Gnss	Dr. Yudo Prasetyo, S.T., M.T.	20.000.000		
136	3178/	S/	geodesi/	5 /UN7.5.3.2/PP/2021	Penyusunan Instrumen Assesmen Smart Surveillance Kebencanaan Berdasarkan Karakteristik Geografis (Studi Kasus : Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Semarang)	Dr. L.M. Sabri, S.T., M.T.	20.000.000		
137	3178/	S/	geodesi/	6 /UN7.5.3.2/PP/2021	Analisis autokorelasi spasial faktor fisik tanah, fasum dan fasos terhadap harga tanah berbasis bidang di koridor jalan utama Kecamatan Banyumanik menggunakan Radial Basis Function dan GIS	Ir. Sawitri Subiyanto, M.Si.	10.000.000		
138	3178/	S/	geodesi/	7 /UN7.5.3.2/PP/2021	Kajian Pembuatan Peta Penggunaan Lahan Berbasis Open Data dan Perangkat Lunak Kode Sumber Terbuka	Ir. Bambang Sudarsono, M.S.	20.000.000		
139	3178/	S/	komputer/	1 /UN7.5.3.2/PP/2021	Kinerja Metode Pengenalan Wajah Menggunakan 2-Dimensional Linear Discriminant Analysis (2d-Lda) Pada Tiga Ukuran Kemiripan Berbasis Jarak	Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T., IPM	10.000.000		
140	3178/	S/	komputer/	2 /UN7.5.3.2/PP/2021	Desain dan Implementasi Sistem Pakar Waktu Nyata dalam Kerangka Network Automation pada Mitigasi Serangan Jaringan Komputer Denied of Services (DoS) Berdasarkan Metode Fast Entropy dan Rule-Based	Dr. Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T.	30.000.000		
141	3178/	S/	komputer/	3 /UN7.5.3.2/PP/2021	Analisis Aplikasi Pembelajaran Konsep Jaringan Komputer Berbasis Android dari sisi Aspek User Experience	Kurniawan Teguh Martono, S.T., M.T.	10.000.000		
142	3178/	S/	komputer/	4 /UN7.5.3.2/PP/2021	Penerapan IoT sebagai Prototipe Early Warning System	Dania Eridani, S.T., M.Eng.	19.500.000		
143	3178/	S/	komputer/	5 /UN7.5.3.2/PP/2021	Pemodelan Scrum Untuk Pengembangan Sistem Informasi Peningkatan Prestasi Mahasiswa Dengan Metode Saw (Simple Additive Weighting)	Ike Pertiwi Windasari, S.T., M.T.	30.000.000		

**DAFTAR JUDUL DAN KETUA KEGIATAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH 1 DANA RKAT FT 2021**

no	Nomor Kontrak				judul	PIC	jumlah dana (Rp)	Tanda Tangan	Materai
1	3181/	B1/	sipil/	1 /UN7.5.3.2/PP/2021	PEMASANGAN KERAMIK MASJID ITTIKADUL MUHTADIN DUSUN NGOBO DESA WRINGINPUTIH KECAMATAN BERGAS KABUPATEN SEMARANG	Ir. Rudi Yuniarto Adi, M.T.	5.000.000		
2	3181/	B1/	sipil/	2 /UN7.5.3.2/PP/2021	SOSIALISASI TATANAN PROTOKOL KESEHATAN SEBAGAI PENCEGAHAN PENULARAN VIRUS COVID-19 DI RW 3 KELURAHAN SUMURBOTO KOTA SEMARANG	Dr. Dyah Ari Wulandari, S.T., M.T.	5.000.000		
3	3181/	B1/	sipil/	3 /UN7.5.3.2/PP/2021	BIMBINGAN TEKNIS FINISHING MASJID AN NUR DI PERUMAHAN PAYUNG MAS BLOK G KELURAHAN PUDAK PAYUNG KECAMATAN BANYUMANIK SEMARANG.	Ir. Purwanto, M.T., M.Eng.	4.494.000		
4	3181/	B1/	sipil/	4 /UN7.5.3.2/PP/2021	PEMBUATAN BIOPORI SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN CADANGAN AIR TANAH DAN PENGENDALIAN BANJIR DI LINGKUNGAN RW. 5 KELURAHAN BULUSAN KECAMATAN TEMBALANG SEMARANG	Ir. Arif Hidayat, CES, M.T.	5.000.000		
5	3181/	B1/	sipil/	5 /UN7.5.3.2/PP/2021	EVALUASI PERUBAHAN PENGENDALIAN ARAH BELOK KANAN PADA SIMPANG TAK BERSINYAL (STUDI KASUS: SIMPANG GONDANG RAYA - TEMBALANG, KOTA SEMARANG)	Kami Hari Basuki, S.T., M.T.	5.000.000		
6	3181/	B1/	sipil/	6 /UN7.5.3.2/PP/2021	PENGEMBANGAN MUSHOLA BUSTANUL QUR'AN DESA TURITEMPEL KECAMATAN GUNTUR DEMAK	Ir. Muhrozi, M.S.	5.000.000		
7	3181/	B1/	sipil/	7 /UN7.5.3.2/PP/2021	PENINGKATAN SISTEM POLDER TAWANGMAS MADUKORO KOTA SEMARANG	Dr. Ir. Hari Nugroho, M.T.	5.000.000		
8	3181/	B1/	sipil/	8 /UN7.5.3.2/PP/2021	BIMBINGAN TEKNIS PERBAIKAN JALAN JATILUHUR TIMUR X NGESREP KOTA SEMARANG	Ir. Salamun, M.S.	5.000.000		
9	3181/	B1/	sipil/	9 /UN7.5.3.2/PP/2021	PENERAPAN MODIFIKASI LUBANG BIOPORI (SI LURI) BERBASIS RUMAH TANGGA (BERUTANG)	Prof. Dr. Ir. Sriyana, M.S.	5.000.000		
10	3181/	B1/	arsitektur/	1 /UN7.5.3.2/PP/2021	DESAIN KAMPUNG SENI YANG RESPONSIF TERHADAP PANDEMI COVID-19 DI JURANG BELIMBING	Dr. Ir. Suzanna Ratih Sari, M.M., M.A.	2.800.000		
11	3181/	B1/	arsitektur/	2 /UN7.5.3.2/PP/2021	EVALUASI DAN POTENSI PENGEMBANGAN KANTOR POS KUNO DI SEMARANG	Dr. Ir. R. Siti Rukayah, M.T.	2.800.000		
12	3181/	B1/	arsitektur/	3 /UN7.5.3.2/PP/2021	BANTUAN DESAIN LANSEKAP RUANG TERBUKA DI PERUMNAS BANYUMANIK SEMARANG	Dr.Ars. Ir. Wijayanti, M.Eng.	2.800.000		
13	3181/	B1/	arsitektur/	4 /UN7.5.3.2/PP/2021	Pemberian Bantuan Rancangan Siteplan Pondok Pesantren Darul Khoir Meteseh Tembalang Kota	Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, M.T.	2.800.000		

no	Nomor Kontrak				judul	PIC	jumlah dana (Rp)	Tanda Tangan	Materai
					Semarang				
14	3181/	B1/	arsitektur/	5 /UN7.5.3.2/PP/2021	Bantuan Konsep Disain Façade Bangunan Bandara dalam menciptakan Kenyamanan Termal di Bandara Sentani Jayapura Papua	Dr. Ir. Eddy Prianto, CES, DEA	2.800.000		
15	3181/	B1/	arsitektur/	6 /UN7.5.3.2/PP/2021	BANTUAN DESAIN DENAH ASRAMA PUTRA PONDOK PESANTREN MAHASISWA AL MUSAWWA SUKOHARJO	Masyiana Arifah Alfia Riza, S.T., M.Arch.	2.800.000		
16	3181/	B1/	arsitektur/	7 /UN7.5.3.2/PP/2021	Panduan Aspek Perancangan Diponegoro-Hub Universitas Diponegoro	Dr. Ir. Agung Dwiyanto, M.T.	2.500.000		
17	3181/	B1/	arsitektur/	8 /UN7.5.3.2/PP/2021	BANTUAN DISAIN ENGINEERING DRAWING (DED) MASJID DESA SUMUR ADEM KECAMATAN GENUK, SEMARANG	Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.	2.800.000		
18	3181/	B1/	arsitektur/	9 /UN7.5.3.2/PP/2021	Bantuan Desain Peremajaan Rumah Kumuh di RT 03, RW 02 Kelurahan Bangunharjo Semarang	Prof. Dr. Ir. Atik Suprpti, MTA.	2.800.000		
19	3181/	B1/	kimia/	1 /UN7.5.3.2/PP/2021	PELATIHAN PENINGKATAN KUALITAS PEMBELAJARAN ONLINE PADA TKIT MTA CABANG NGALIYAN KOTA SEMARANG PADA MASA PENDEMI COVID-19	Prof. Tutuk Djoko Kusworo, S.T., M.Eng., Ph.D.	5.000.000		
20	3181/	B1/	kimia/	2 /UN7.5.3.2/PP/2021	PELATIHAN PEMBUATAN WEBSITE UNTUK MASYARAKAT DAN USAHA KECIL MENENGAH (UKM)	Dr. Ir. Luqman Buchori, S.T., M.T., IPM.	5.000.000		
21	3181/	B1/	kimia/	3 /UN7.5.3.2/PP/2021	Pelatihan pembuatan olahan makanan berbahan baku Tepung Mocaf di Kec. Tembalang.	Prof. Dr. Ir. Widayat, S.T., M.T., IPM.	5.000.000		
22	3181/	B1/	kimia/	4 /UN7.5.3.2/PP/2021	PENGUATAN USAHA MIKRO DAN KECIL KERUPUK KULIT IKAN CAP MANTAP DI MLATIBARU, SEMARANG DALAM UPAYA PENCAPAIAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGS)	Dessy Ariyanti, S.T., M.T., Ph.D.	5.000.000		
23	3181/	B1/	kimia/	5 /UN7.5.3.2/PP/2021	RANCANG BANGUN SILO UNTUK MENINGKATKAN KAPASITAS PRODUKSI PADA UMKM WONG TANI SEMARANG	Prof. Nita Aryanti, S.T., M.T., Ph.D.	5.000.000		
24	3181/	B1/	kimia/	6 /UN7.5.3.2/PP/2021	UPAYA PENINGKATAN KUALITAS PRODUK MAKANAN RINGAN DI WILAYAH SEMARANG SELATAN MELALUI METODE PENGEMASAN INJEKSI NITROGEN	Dr.Ing. Ir. Silviana, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.	4.000.000		
25	3181/	B1/	kimia/	7 /UN7.5.3.2/PP/2021	PELATIHAN TEKNOLOGI PENGERINGAN SURYA PADA UKM BAWANG DEMAK	Prof. Dr.Ing. Suherman, S.T., M.T.	4.000.000		
26	3181/	B1/	mesin/	1 /UN7.5.3.2/PP/2021	PENDAMPINGAN DAN PELATIHAN UNTUK UNTUK PREVENTIVE MAINTENANCE PADA POMPA DI PT. CAMADA JAYA TEKNINDO KELURAHAN TLOGOSARI KULON KECAMATAN PEDURUNGAN KOTA SEMARANG	Dr. Eng. Gunawan Dwi Haryadi, S.T., M.T.	5.000.000		
27	3181/	B1/	mesin/	2 /UN7.5.3.2/PP/2021	Pelatihan Servis Sepeda Motor Matik Untuk Karang Taruna di Tugurejo, Tempuran, Magelang	Muchammad, S.T., M.T.	5.000.000		

no	Nomor Kontrak				judul	PIC	jumlah dana (Rp)	Tanda Tangan	Materai
28	3181/	B1/	mesin/	3 /UN7.5.3.2/PP/2021	SOSIALISASI TEKNOLOGI SOFT ROBOT BAGI STAF PENGAJAR DAN SISWA SMA AL-I'TISHOM	Dr.Ing. Ir. Ismoyo Haryanto, M.T.	5.000.000		
29	3181/	B1/	mesin/	4 /UN7.5.3.2/PP/2021	Pelatihan Teknik Manajemen Dan Audit Energi UKM Pengecoran CV Suyuti Sejahtera Industri Ceper Klaten Jawa Tengah	Dr. Agus Suprihanto, S.T, M.T.	5.000.000		
30	3181/	B1/	mesin/	5 /UN7.5.3.2/PP/2021	Pelatihan Gambar dan Analisis Kekuatan Struktur Kendaraan Ringan Untuk Siswa SMK	Dr.Eng. Achmad Widodo, S.T., M.T.	5.000.000		
31	3181/	B1/	mesin/	6 /UN7.5.3.2/PP/2021	PENYULUHAN PENGGUNAAN TEKNOLOGI FOTOGARAMETRI UNTUK PEMBUATAN PROSTESIS TELINGA PASIEN	Dr. Rifky Ismail, S.T., M.T.	4.000.000		
32	3181/	B1/	mesin/	7 /UN7.5.3.2/PP/2021	Pelatihan Perawatan Mesin Pengolah Gula Semut berbahan dari gula Merah Aren di BUMDES Desa Gondang Kecamatan Limbangan Kabupaten Kendal	Ir. Sulisty, M.T., Ph.D.	4.000.000		
33	3181/	B1/	elektro/	1 /UN7.5.3.2/PP/2021	Pelatihan Multimedia Interaktif untuk Pembelajaran Guru IPS SMP N 1 Banyuputih Batang	Yosua Alvin Adi Soetrisno, S.T., M.Eng.	5.000.000		
34	3181/	B1/	elektro/	2 /UN7.5.3.2/PP/2021	Sosialisasi Penggunaan CCTV untuk Meningkatkan Keamanan Lingkungan di Perumahan Villa Tembalang, Bulusan Kota Semarang	Dr. Susatyo Handoko, S.T., M.T.	5.000.000		
35	3181/	B1/	elektro/	3 /UN7.5.3.2/PP/2021	Pelatihan Pemrograman dan Simulasi Lomba Robot Cerdas Si Robo untuk Guru Pembimbing Kegiatan Robot Tingkat Sekolah Dasar dan Menengah di SD Islam Terpadu Majelis Tafsir Al Qur'an (SD IT MTA) Juwiring, Klaten, Jawa Tengah	Ir. Sumardi, S.T., M.T., IPM.	5.000.000		
36	3181/	B1/	elektro/	4 /UN7.5.3.2/PP/2021	Sosialisasi dan Pelatihan Penggunaan Sistem Informasi Bank Sampah Meranti Berbasis Masyarakat Di RT.02 RW.01 Kelurahan Padangsari Banyumanik Semarang	Yuli Christyono, S.T., M.T.	5.000.000		
37	3181/	B1/	elektro/	5 /UN7.5.3.2/PP/2021	Spinning Tenaga Surya untuk Pembuatan Kripik Jamur Tiram Bina Lestari	Karnoto, S.T., M.T.	5.000.000		
38	3181/	B1/	elektro/	6 /UN7.5.3.2/PP/2021	Pemanfaatan CCTV untuk Meningkatkan Keamanan dan Pemantauan Lingkungan di Perumahan Puri Dinar Elok, Meteseh, Kota Semarang	Budi Setiyono, S.T., M.T.	5.000.000		
39	3181/	B1/	elektro/	7 /UN7.5.3.2/PP/2021	Pelatihan Switched Mode Power Supply untuk pengisi battery sepeda listrik di PT VOLTA Kawasan Industri Terboyo Semarang	Trias Andromeda, S.T., M.T., Ph.D.	4.000.000		
40	3181/	B1/	pwk/	1 /UN7.5.3.2/PP/2021	SOSIALISASI PENGGUNAAN BRT TRANS SEMARANG DI ERA NEW NORMAL PADA SISWA SMAN 3 SEMARANG	Dr.Ars. Anita Ratnasari Rakhmatulloh, S.T., M.T.	10.000.000		

no	Nomor Kontrak				judul	PIC	jumlah dana (Rp)	Tanda Tangan	Materai	
41	3181/	B1/	pwk/	2	/UN7.5.3.2/PP/2021	SOSIALISASI PERBATASAN DAN ASET WILAYAH DESA PASIRPANJANG, WANOJA, DAN CAPAR DI KECAMATAN SALEM, KABUPATEN BREBES	Sri Rahayu, S.Si., M.Si.	8.000.000		
42	3181/	B1/	pwk/	3	/UN7.5.3.2/PP/2021	EDUKASI IMPLEMENTASI PRAKTIK PENGOLAHAN SAMPAH 3R MELALUI <i>ECOBRIK</i> DALAM PENINGKATAN FUNGSI ESTETIKA DI DESA WISATA KAMPOENG LOEMPANG NGERANGAN KABUPATEN KLATEN	Novia Sari Ristianti, S.T., M.T.	8.000.000		
43	3181/	B1/	pwk/	4	/UN7.5.3.2/PP/2021	PENYUSUNAN MASTERPLAN PENGELOLAAN PERSAMPAHAN TERPADU MENGGUNAKAN TPS 3R DI DESA BRANJANG	Dr. Ing. Asnawi, S.T.	8.000.000		
44	3181/	B1/	pwk/	5	/UN7.5.3.2/PP/2021	PENATAAN WILAYAH AGROPOLITAN DI DESA CANDIGARON, KECAMATAN SUMOWONO, KABUPATEN SEMARANG	Grandy Loranessa Wungo, S.T., M.T	6.000.000		
45	3181/	B1/	pwk/	6	/UN7.5.3.2/PP/2021	PENGEMBANGAN KONSEP KOTA PESISIR YANG BERKELANJUTAN DI KABUPATEN REMBANG	Dr.Ing. Santy Paulla Dewi, S.T., M.T.	2.000.000		
46	3181/	B1/	pwk/	7	/UN7.5.3.2/PP/2021	SOSIALISASI PENGUATAN EKONOMI KREATIF SALATIGA	Wido Prananing Tyas, S.T., MDP, Ph.D.	8.000.000		
47	3181/	B1/	pwk/	8	/UN7.5.3.2/PP/2021	PELATIHAN PENGEMBANGAN EDUWISATA PERTANIAN ORGANIK KOMUNITAS AL-BAROKAH DESA KETAPANG, KECAMATAN SUSUKAN, KABUPATEN SEMARANG	Dr. Artiningsih, S.T., M.Si.	5.000.000		
48	3181/	B1/	pwk/	9	/UN7.5.3.2/PP/2021	SOSIALISASI ARAHAN PENGEMBANGAN EKONOMI DI KECAMATAN SEMARANG TIMUR KOTA SEMARANG	Dr.Ing Prihadi Nugroho, S.T., M.T. M.P.P	5.000.000		
49	3181/	B1/	industri/	1	/UN7.5.3.2/PP/2021	Pelatihan Manajemen Resiko Pengadaan Proyek Engineering, Procurement, Construction and Commisioning	Zainal Fanani Rosyada, S.T., M.T.	4.000.000		
50	3181/	B1/	industri/	2	/UN7.5.3.2/PP/2021	Pelatihan 5 S (Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu dan Shitsuke) Bagi Karyawan Produksi PT. Kartini Teh Nasional (Teh Dandang)	Susatyo Nugroho Widyo Pramono, S.T., M.M.	5.000.000		
51	3181/	B1/	industri/	3	/UN7.5.3.2/PP/2021	Pelatihan dan Pembuatan Sumur Resapan untuk Meningkatkan Resapan Air Tanah di Sugihmanik, Tanggunharjo, Grobogan	Dr Sri Hartini, S.T., M.T.	5.000.000		
52	3181/	B1/	industri/	4	/UN7.5.3.2/PP/2021	PELATIHAN PEMANFAATAN PRINSIP "CIRCULAR ECONOMY" UNTUK INDUSTRI KECIL MENENGAH	Dr. Purnawan Adi Wicaksono, S.T., M.T.	4.000.000		
53	3181/	B1/	lingkungan/	1	/UN7.5.3.2/PP/2021	Pelatihan Pengomposan Sampah Organik Skala Rumah Tangga di RW 01 Dusun Sambung Kelurahan Rowosari Kecamatan Tembalang Kota Semarang	Ir. Endro Sutrisno, M.S.	5.000.000		

no	Nomor Kontrak				judul	PIC	jumlah dana (Rp)	Tanda Tangan	Materai	
54	3181/	B1/	lingkungan/	2	/UN7.5.3.2/PP/2021	Workshop Daur Ulang Minyak Jelantah dan Plastik di RT 01 RW 01 Kelurahan Rowosari Kecamatan Tembalang Kota Semarang	Ir. Mochamad Arief Budihardjo, S.T., M.Eng.Sc, Env.Eng. Ph.D., IPM.	5.000.000		
55	3181/	B1/	lingkungan/	3	/UN7.5.3.2/PP/2021	Penerapan Biopori sebagai upaya konservasi air dan pengurangan sampah organik di kawasan Perumahan Villa Pinus Kelurahan Pudakpayung, kec. Banyumanik, Kota Semarang	Dr. Ir. Anik Sarminingsih, M.T., IPM.	6.000.000		
56	3181/	B1/	lingkungan/	4	/UN7.5.3.2/PP/2021	Aplikasi Hidroponik Dan Vertikultur Dengan Pendekatan Partisipatif Masyarakat Guna Menunjang Ketahanan Pangan Di Rw 01 Kelurahan Padangsari Banyumanik Semarang	Ir. Nurandani Hardyanti, S.T., M.T., IPM.	5.000.000		
57	3181/	B1/	perkapalan/	1	/UN7.5.3.2/PP/2021	PELATIHAN REFERENCE MANAGER MENDELEY UNTUK MAHASISWA DAN MASYARAKAT UMUM	Andi Trimulyono, S.T., M.T., Ph.D.	4.000.000		
58	3181/	B1/	perkapalan/	2	/UN7.5.3.2/PP/2021	KAJIAN KONVERSI KAPAL TRADISIONAL NELAYAN TAMBAK LOROK SEMARANG DARI BAHAN BAKAR FOSIL MENJADI SOLAR CELL	Dr.Eng. Hartono Yudo, S.T., M.T.	4.000.000		
59	3181/	B1/	perkapalan/	3	/UN7.5.3.2/PP/2021	Pelatihan dalam upaya peningkatan kualitas karya ilmiah dengan pemanfaatan reference manager	Ir. Kiryanto, M.T.	4.000.000		
60	3181/	B1/	perkapalan/	4	/UN7.5.3.2/PP/2021	Pemanfaatan Teknologi Sederhana Pompa Kincir Angin Bagi Petani Garam Di Pesisir Pantai Demak	Untung Budiarto, S.T., M.T.	4.000.000		
61	3181/	B1/	geologi/	1	/UN7.5.3.2/PP/2021	Analisis Potensi Mataair dan Pemanfaatannya untuk Irigasi Pertanian di Dusun Tarukan, Desa Candi, Kecamatan Bandungan, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah	Jenian Marin, S.T.,M.Eng.	4.000.000		
62	3181/	B1/	geologi/	2	/UN7.5.3.2/PP/2021	Sosialisasi dan Bantuan Tempat Sampah di Wilayah RW 02 Kelurahan Jatingaleh, Candisari, Semarang	Dr. Ir. Wahyu Krisna Hidajat, M.T.	4.000.000		
63	3181/	B1/	geologi/	3	/UN7.5.3.2/PP/2021	Pemetaan Kondisi Geologi Sebagai Bagian Mitigasi Longsor Batuan di ASM Santa Maria, Kota Semarang	Ahmad Syauqi Hidayatillah, S.T., M.T.	3.000.000		
64	3181/	B1/	geodesi/	1	/UN7.5.3.2/PP/2021	Edukasi Pembuatan Handsanitizer Untuk Mengurangi Dampak Penularan Covid 19 Desa Wisata Kampung Pecel	Nurhadi Bashit, S.T., M.Eng.	2.000.000		
65	3181/	B1/	geodesi/	2	/UN7.5.3.2/PP/2021	Pembuatan Peta Bathimetri Pantai Sekitar Lembaga Pengembangan Wilayah Pantai (LPWP) Jepara	Bandi Sasmito, S.T., M.T.	2.000.000		
66	3181/	B1/	geodesi/	3	/UN7.5.3.2/PP/2021	Pembuatan Peta Potensi Kelurahan Untuk Penunjang Pembangunan Bagi Pemerintah Kelurahan Rowosari Kecamatan Tembalang Kota Semarang	Abdi Sukmono, S.T., M.T.	2.000.000		

no	Nomor Kontrak	judul	PIC	jumlah dana (Rp)	Tanda Tangan	Materai
67	3181/ B1/ geodesi/ 4 /UN7.5.3.2/PP/2021	Pembuatan Peta Dan Digitalisasi Data Spasial Bidang Tanah Kota Lengkap Kecamatan Sidomukti, Kota Salatiga, Provinsi Jawa Tengah	Fauzi Janu Amarrohman, S.T., M.Eng.	2.000.000		
68	3181/ B1/ geodesi/ 5 /UN7.5.3.2/PP/2021	Pembuatan Peta Zona Nilai Tanah Menggunakan Foto Udara Digital dan Data NJOP Guna Penunjang Pembangunan Kelurahan Banyumanik Kota Semarang	Ir. Sawitri Subiyanto, M.Si.	2.000.000		

**DAFTAR JUDUL DAN KETUA KEGIATAN
PENELITIAN UNGGULAN DANA RKAT FT 2021**

no	Nomor Kontrak	judul	PIC	jumlah dana (Rp)	Tanda Tangan	Materai
1	3179/ U/ 1 /UN7.5.3.2/PP/2021	THE MECHANICAL PROPERTIES OF MORTAR WITH PYROLYSIS PROCESSED ASPHALT RECLAIMED PAVING	Prof. Ir. Mochamad Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D	30.000.000		
2	3179/ U/ 2 /UN7.5.3.2/PP/2021	STUDY OF POTENTIAL REFUSE DERIVED FUEL (RDF) AS RENEWABLE ALTERNATIVE ENERGY FROM JATIBARANG LANDFILL MINING	Mochamad Arief Budihardjo, S.T., M.Eng.Sc, Env.Eng	30.000.000		
3	3179/ U/ 3 /UN7.5.3.2/PP/2021	UTILIZATION OF ORGANIC MATERIALS LANDFILL WASTE AS A SUSTAINABLE COMPOST RAW MATERIALS	Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES, M.T.	30.000.000		
4	3179/ U/ 4 /UN7.5.3.2/PP/2021	COVID-19 IMPACT TO MOBILITY IN SEMARANG INDONESIA AND PENANG MALAYSIA	Dr.Ars. Anita Ratnasari Rakhmatulloh, S.T., M.T.	30.000.000		

**DAFTAR JUDUL DAN KETUA KEGIATAN
PENELITIAN INOVATIF DANA RKAT FT 2021**

no	Nomor Kontrak	judul	PIC	jumlah dana (Rp)	Tanda Tangan	Materai
1	3180/ I/ 1 /UN7.5.3.2/PP/2021	PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN ONLINE VERSI BARU DENGAN FRAMEWORK LARAVEL	Agung Budi Prasetijo, S.T., M.I.T., Ph.D.	20.000.000		
2	3180/ I/ 2 /UN7.5.3.2/PP/2021	RANCANG SISTEM INFORMASI MONITORING DAN EVALUASI UNIT PENGELOLA KERJA SAMA (UPKS)	Dr. Eng. Gunawan Dwi Haryadi, S.T., M.T.	20.000.000		
3	3180/ I/ 3 /UN7.5.3.2/PP/2021	Peningkatan Kemampuan Sistem Informasi Outcome Based Education di Lingkungan Fakultas Teknik Undip	Dr. Singgih Saptadi, S.T., M.T.	20.000.000		
4	3180/ I/ 4 /UN7.5.3.2/PP/2021	Perancangan Sistem Informasi Penjaminan Mutu Fakultas Teknik Universitas Diponegoro	Dr. Naniek Utami Handayani, S.Si., M.T.	20.000.000		
5	3180/ I/ 5 /UN7.5.3.2/PP/2021	Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Untuk Inspeksi Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Fakultas Teknik Universitas Diponegoro	Dr. Anak Agung Sagung Manik Mahachandra Jayanthi M	20.000.000		
6	3180/ I/ 6 /UN7.5.3.2/PP/2021	MASTERPLAN PENGEMBANGAN JURNAL DI LINGKUNGAN FAKULTAS TEKNIK	Dr. Anang Wahyu Sejati, S.T., M.T.	20.000.000		
7	3180/ I/ 7 /UN7.5.3.2/PP/2021	Sistem Informasi Complain Handling Nilai Mahasiswa dengan Adaptasi ISO 10002:2018	M. Arfan, S.Kom., M.Eng.	20.000.000		
8	3180/ I/ 8 /UN7.5.3.2/PP/2021	Penyusunan Sistem Informasi Mahasiswa SBUB Program Sarjana S1 Fakultas Teknik Universitas Diponegoro	Dr. Yasser Wahyuddin, S.T., M.T., M.Sc.	20.000.000		
9	3180/ I/ 9 /UN7.5.3.2/PP/2021	SISTEM INFORMASI KONSERVASI ENERGI DAN AIR FAKULTAS TEKNIK UNDIP	Karnoto, S.T., M.T.	20.000.000		
10	3180/ I/ 10 /UN7.5.3.2/PP/2021	PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KERJASAMA LUAR NEGERI	Mada Sophianingrum, S.T., M.T., M.Sc.	20.000.000		
11	3180/ I/ 11 /UN7.5.3.2/PP/2021	PENAMBAHAN RUANG LINGKUP DOKUMEN ISO/IEC 17025:2017 PADA LABORATORIUM DI LINGKUNGAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO	Dr.Ing. Ir. Silviana, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.	20.000.000		

**DAFTAR JUDUL DAN KETUA KEGIATAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DOSEN BKM DANA RKAT FT 2021**

no	Nomor Kontrak	judul	PIC	jumlah dana (Rp)	Tanda Tangan	Materai
1	3182/ BKM/ 1 /UN7.5.3.2/PP/2021	IMPLEMENTASI PROTOKOL KESEHATAN MASA PANDEMI COVID 19 MELALUI GERAKAN CUCI TANGAN DAN SOCIAL DISTANCING DI DESA WISATA KAMPUNG PECEL NGERANGAN KABUPATEN KLATEN	Novia Sari Ristianti, S.T., M.T.	12.000.000		
2	3182/ BKM/ 2 /UN7.5.3.2/PP/2021	Pengadaan Hand Sanitizer Otomatis dan Antiseptik Daun Singkong di Kelurahan Gedawang Semarang, Jawa Tengah	Ir. Eflita Yohana, M.T., Ph.D.	4.000.000		
3	3182/ BKM/ 3 /UN7.5.3.2/PP/2021	Penyediaan Fasilitas Air Bersih Dalam Upaya Menggerakkan Protokol Kesehatan Covid-19 di RW 03 Kelurahan Jabungan, Semarang	Nurakhmi Qadaryati, S.T., M.Eng.	4.000.000		
4	3182/ BKM/ 4 /UN7.5.3.2/PP/2021	EDUKASI CARA MANAGEMENT PENGGUNAAN LISTRIK DIRUMAH GUNA PENGHEMATAN LISTRIK RUMAH	Ir. Imam Pujo Mulyatno, M.T.	2.000.000		
5	3182/ BKM/ 5 /UN7.5.3.2/PP/2021	BANTUAN DESAIN SHELTER MASJID MERESPON PHYSICAL DISTANCING JAMAAH DI ERA PANDEMI COVID 19 (Kasus Masjid Al Ikhlas, Jalan Candi Suku 2, Kota Semarang)	Satriya Wahyu Firmadhani, S.T., M.T.	2.000.000		
6	3182/ BKM/ 6 /UN7.5.3.2/PP/2021	PEMBUATAN WASTAFEL DALAM RANGKA PREVENSI COVID-19 DI AREA MASJID AL-MUNAWAROH KLATEN	Masyiana Arifah Alfia Riza, S.T., M.Arch.	2.000.000		
7	3182/ BKM/ 7 /UN7.5.3.2/PP/2021	PENINGKATAN KUALITAS PRODUKSI JAMU GENDONG SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN HERD IMMUNITY MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI PANDEMI COVID 19	Dr.T. Aji Prasetyaningrum, S.T., M.Si.	4.000.000		
8	3182/ BKM/ 8 /UN7.5.3.2/PP/2021	Pelatihan Mitigasi Resiko Pengadaan Pada Masa Pandemi Covid19	Zainal Fanani Rosyada, S.T., M.T.	2.000.000		
9	3182/ BKM/ 9 /UN7.5.3.2/PP/2021	EDUKASI COVID-19 UNTUK JURU PARKIR DIKOTA SEMARANG	Andi Trimulyono, S.T., M.T., Ph.D.	2.000.000		
10	3182/ BKM/ 10 /UN7.5.3.2/PP/2021	Edukasi Pola Hidup Bersih dan Sehat Dusun Thekelan Melalui Pembuatan Handsanitizer Guna Mencegah Penyebaran Covid 19	Arya Rezagama, S.T., M.T.	4.000.000		
11	3182/ BKM/ 11 /UN7.5.3.2/PP/2021	Adaptasi eFundraising guna Meningkatkan Akuntabilitas Yayasan Rumah Qur'an Nurul 'Ilmi Pati Jawa Tengah	M. Arfan, S.Kom., M.Eng.	4.000.000		
12	3182/ BKM/ 12 /UN7.5.3.2/PP/2021	PELATIHAN PENGGUNAAN ALAT PENCACAH PANGAN DAN PENETAS TELUR KALKUN SEBAGAI UPAYA INISIASI PENCIPTAAN KAMPUNG KALKUN DI DUSUN GEMAWANG, KIJILAN DAN BULUSARI KABUPATEN SUKOHARJO	Dr. Eng. Gunawan Dwi Haryadi, S.T., M.T.	10.000.000		

