

TABEL A5.3 . Data Anggaran Realisasi Keseluruhan Bantuan Pendanaan PT Terkait Penelitian Tahun 2018
 NOMOR SURAT KEPUTUSAN : 3/E/KPT/2018

NO	nidn	nama_ketua	nama	judul	dana_disetujui	Tahap Pertama	Tahap Kedua	Tambahan	KTR
I. Anggaran dari Pemerintah									
1	0715098604	AKHMAD FAHRUZI S.T, M.Si	PDP	RANCANG BANGUN KENDALI TEMPERATUR MENGGUNAKAN METODE PID PADA MESIN PENETAS TELUR BURUNG MURAI YANG DILENGKAPI DENGAN BATERAI	18.750.000	18.750.000,0	-		
2	712089201	Isa Albana/Amalia Anjani Arifiyanti S.Kom, M.Kom	PDP	Pemetaan Minat Wisatawan terhadap Pariwisata di Jawa Timur berdasarkan Jejaring Sosial Instagram	19.000.000	19.000.000,0	-		
3	0727058002	ARLINI DYAH RADITYANINGRU M S.T, M.Eng.Sc.	PDP	Aplikasi Solar Aquatic System (SAS) untuk Peningkatan Pengolahan Lumpur Tinja	19.000.000	19.000.000,0	-		
4	0726019101	AYU NINDYAPUSPA S.T, M.T	PDP	STABILISASI/SOLIDIFIKASI LIMBAH OLI BEKAS DENGAN CAMPURAN SEMEN PORTLAND DAN BENTONIT	14.750.000	14.750.000,0	-		
5	0729128601	DANANG HARYO SULAKSONO M.T, S.ST	PDP	KLASIFIKASI DENGAN METODE NAÏVE BAYES DAN TEKNOLOGI CUDA UNTUK MENGUKUR KELAYAKAN PADA SERAT OPTIK	15.510.000	15.510.000,0	-		
6	0715098701	DESMAS ARIFIANTO PATRIAWAN M.T, S.ST	PDP	PENGEMBANGAN KENDALI AKTIF PADA SUSPENSI KENDARAAN UNTUK MENINGKATKAN KESTABILAN DAN KENYAMANAN BERKENDARA	16.000.000	16.000.000,0	-	15.000.000	
7	0722028702	DIAN PRAMITA EKA LAKSMIYANTI M.T	PDP	Desain Atap Atrium untuk Efisiensi Energi Pencahayaan dan Pendinginan Pada Bangunan Middle-Rise Bentang Panjang	16.750.000	16.750.000,0	-	15.000.000	
8	0714018307	DIAN YANUARITA PURWANINGSIH S.T, M.T	PDP	PENINGKATKAN MUTU MINYAK GORENG CURAH DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK KULIT PISANG RAJA SEBAGAI ANTIOKSIDAN ALAMI	17.221.000	17.221.000,0	-		
9	0726068602	Eka Cahya Muliawati	PDP	Pembuatan Membran Sel Bahan Bakar Metanol Langsung dari Komponen Minyak Cengkeh (eugenol)	19.000.000	19.000.000,0	-	15.000.000	*)

10	0725058805	EKA PRAKARSA MANDYARTHA S.T, M.Kom	PDP	IDENTIFIKASI OTOMATIS LEUKEMIA LIMFOBLASTIK AKUT PADA CITRA SEL DARAH MENGUNAKAN FITUR GEOMETRI DAN LOCAL BINARY PATTERN	19.500.000	19.500.000,0	-	15.000.000	
11	0706118901	EKY NOVIANARENTI S.T, M.T	PDP	PENINGKATAN PERFORMANSI COOLING TOWER TIPE INDUCED DRAFT COUNTER FLOW MENGGUNAKAN VARIASI BENTUK FILLER	18.500.000	18.500.000,0	-		
12	0714078902	ERIEK WAHYU RESTU WIDODO S.Si, M.T	PDP	ANALISIS HASIL PENGELOMAN DUA LOGAM INDUK YANG BERBEDA (DISSIMILAR WELDING) MENGGUNAKAN METODE PENGELOMAN TIG TERHADAP SIFAT MEKANIK DAN STRUKTURMIKRO	20.000.000	20.000.000,0	-		
13	0709068405	ERLINDA NINGSIH S.T, M.T	PDP	PEMBUATAN BIODIESEL DARI MINYAK BIJI KAPUK (CEIBA PENTANDRA) MENGGUNAKAN KATALIS Ca/HYDROTALCITE	17.285.000	17.285.000,0	-		
14	0702028505	FARIDA S.Kom, M.Kom	PDP	PENGEMBANGAN IMAGE RETRIEVAL UNTUK PENDETEKSIAN BATIK KLASIK PARANG RUSAK YOGYAKARTA	19.500.000	19.500.000,0	-		
15	0705067803	HENDRO NUGROHO S.T, M.Kom	PDP	Metode Bilinear Interpolation untuk Image Enhancement pada Perbesaran citra dari kamera WebCam	19.000.000	19.000.000,0	-		
16	0721018903	I PUTU ANDHI INDIRA KUSUMA S.T, M.Sc.	PDP	PENGGUNAAN METODE PASSIVE TIME REVERSAL MIRROR SEBAGAI UPAYA UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS SINYAL KOMUNIKASI AKUSTIK BAWAH AIR AKBAT PENGARUH GERAKAN TRANSDUCER	16.000.000	16.000.000,0	-		
17	0703058804	KURNIA HADI PUTRA S.Pd, M.T	PDP	Pengaruh Penambahan Serbuk Arang Kayu Pada Campuran Perkerasan Laston-WC Guna Menambah Mutu Perkerasan Lentur Jalan	16.500.000	16.500.000,0	-		
18	0722039002	MARETHA RUSWIANSARI M.T	PDP	ASISTEN PEMBANTU BELAJAR HTML5 BAGI SISWA SEKOLAH MENENGAH ATAS BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN MODEL UCD	17.500.000	17.500.000,0	-	15.000.000	
19	0706038702	MILA KUSUMA WARDANI S.T, M.T	PDP	PERENCANAAN DINDING PENAHAN TANAH UNTUK MENANGGULANGI KELONGSORAN PADA KOMPLEKS PETERNAKAN AYAM KECAMATAN KANDANGAN KABUPATEN KEDIRI	16.000.000	16.000.000,0	-		

20	0701088702	NUR RAHMAWATI S.T, M.T	PDP	MODEL PERSEDIAAN DAN TRANSPORTASI UNTUK PEMBELIAN MULTI-ITEMSINGLE- SUPPLIER PADA UKM PENGELOLA TAMBAK YANG MELAKUKAN PURCHASING CONSORTIUM	16.500.000	16.500.000,0	-		
21	0722069002	RACHMANU EKO HANDRIYONO S.T, M.T	PDP	KAJIAN DEPOSISI ASAM SEBAGAI DASAR UPAYA PENGELOLAAN KUALITAS UDARA DI KAWASAN SURABAYA TIMUR	19.000.000	19.000.000,0	-		
22	0704039101	RIZA AGUNG FIRMANSYAH M.T, S.ST	PDP	Pembuatan Algoritma Wall Tracking Pada Automatic Guided Vehicle Menggunakan Fuzzy Logic Controller Sebagai Pengantar Barang Antar Ruangan	19.500.000	19.500.000,0	-		
23	0724038404	RULI UTAMI S.Kom, M.Kom	PDP	Manajemen Persediaan Bahan Baku Pembuatan Kerupuk Terasi Menggunakan Economic Order Quantity (EOQ)	17.500.000	17.500.000,0	-		
24	0716078604	SIGIT HADI LAKSONO S.T, M.Ars	PDP	PENGEMBANGAN PERANCANGAN RUANG PUBLIK DAN TAMAN KOTA DI BAWAH JALAN LAYANG DITINJAU DARI PERILAKU MASYARAKAT SEKITAR	16.500.000	16.500.000,0	-	15.000.000	
25	0724089002	SITI AGUSTINI M.T, S.ST	PDP	Pembuatan Aplikasi Mobile Bahasa Inggris Sebagai Sarana Pembelajaran Untuk Mahasiswa	20.000.000	20.000.000,0	-	15.000.000	
26	0724079101	Erifive Pranatal, ST., MT./SITI FARIYA S.T, M.T	PDP	Analisis Teknis dan Ekonomis Pengembangan Green Ship Recycling Yard di Indonesia sebagai sarana pendukung konsep pembangunan kapal secara berkelanjutan.	17.500.000	17.500.000,0	-		

27	0717119002	Novi Indah Riani, S.Pd, M.T./SUSASTRO S.T, M.T	PDP	Pengaruh Penambahan Masa dDVA (Dual Dynamic Vibration Absorber) untuk Meredam Getaran Translasi dan Rotasi pada Beam (chassis kendaraan)	19.994.000	19.994.000,0	-	15.000.000	
28	0718088804	SYAHRI MUHAROM S.ST, M.T	PDP	PEMBUATAN ROBOT KURSI RODA UNTUK MEMBANTU DISABILITAS FISIK DENGAN KONTROL FLEX SENSOR GLOVE	19.250.000	19.250.000,0	-		
29	0703049102	WENY MISTARIKA RAHMAWATI S.Kom, M.Kom, M.Sc.	PDP	Penggabungan Kompresi dan Enkripsi Citra Menggunakan DCT dan Beta Chaotic Map	18.000.000	18.000.000,0	-		
30	0730079101	WIDYA EMILIA PRIMANINGTYAS S.T, M.T	PDP	Pemanfaatan Komposit Serat Alam Pengganti Bahan Asbestos Pada Kampas Rem Sepeda Motor	19.000.000	19.000.000,0	-	15.000.000	
31	0716128604	YAZID FANANI S.T, M.T	PDP	Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis Untuk Zonasi Kawasan Pertambangan Kabupaten Ngawi	18.000.000	18.000.000,0	-		
32	0706078703	ENGGAR ALFIANTO S.Si, M.Si	PKPT	RANCANG BANGUN KOMPUTER-KLASTER UNTUK DISAIN MATERIAL SECARA KOMPUTASI (ITATS-UNAIR)	100.000.000	70.000.000,0	30.000.000,0	20.000.000	
33	0720109101	VURI AYU SETYOWATI S.T, M.Sc.	PKPT	INOVASI KATALIS BERBASIS Fe DENGAN VARIASI SUMBER KARBON SEBAGAI PENGGANTI KATALIS PLATINUM PADA KATODA PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELL (PEMFC) – (ITATS DAN ITS)	140.000.000	98.000.000,0	42.000.000,0		
34	0701097501	ABAS SATO ST., MT.	PDD	Produksi Biogas dari Jerami Padi dengan Perlakuan awal Secara Hydrothermal pada kondisi alkalin	54.960.000	54.960.000,0	-		
35	0010077401	EVI YULIAWATI S.T, M.T	PDD	PENGEMBANGAN MODEL PRICING PADA SUPPLY CHAIN PROSES REMANFAKTUR UNTUK MENINGKATKAN KEUNTUNGAN	56.000.000	56.000.000,0	-		
36	0703086401	Ir. FAILASUF HERMAN HENDRA MT.	PDD	Adaptasi Bioklimatik pada Arsitektur Vemakular di Kampung Kota Surabaya	55.034.000	55.034.000,0	-		

37	0719106702	Ir. WIWIK WIDYO WIDJAJANTI MT.	PDD	Makna Budaya Masyarakat Pesisir sebagai Dasar Konsep Ruang Terbuka Permukiman Nelayan	52.500.000	52.500.000,0	-		
38	0713068203	YUSTIA WULANDARI MIRZAYANTI ST., MT.	PDD	SINTESIS KATALIS Cu-Mo BERPEYANGGA HZSM-5 untuk MEMPRODUKSI BIOFUEL MELALUI PROSES CATALYTIC HYDROCRACKING MINYAK BIJI KAPUK RANDU (Ceiba pentandra)	57.333.000	57.333.000,0	-		
39	721046102	Ir. A HARIS HA MT.	PSNI	OPTIMALISASI PENGGUNAAN ABU BATU SEBAGAI PENGGANTI AGREGAT HALUS PADA CAMPURAN BETON UNTUK MUTU K-350	51.000.000	35.700.000,0	15.300.000,0	15.000.000	**)
40	0717076401	Ir. DEWI PERTIWI MT.	PSNI	PEMANFAATAN AGREGAT LOKAL KABUPATEN BANGKALAN UNTUK BETON DENGAN MUTU 20 MPa DINJAU DARI MANAJEMEN KWALITAS	56.500.000	39.550.000,0	16.950.000,0	15.000.000	
41	0729057801	DIAN PUSPITA HAPSARI M.Kom	PSNI	PERANGKAT LUNAK PEMANDU WISATA BERGERAK BERBASIS ANDROID UNTUK SISTEM REKOMENDASI WISATA KOTA SURABAYA	70.000.000	49.000.000,0	21.000.000,0		
42	0703066301	Ir ESTY POEDJIOETAMI M.T	PSNI	Pemanfaatan Potensi Jembatan Kenjeran dalam Pengembangan Wisata Pantai Kenjeran untuk Meningkatkan Ekonomi Masyarakat	65.000.000	45.500.000,0	19.500.000,0		
43	0712096701	GATI SRI UTAMI S.T, M.T	PSNI	PEMANFAATAN LUMPUR LAPINDO DAN SLAG BAJA SEBAGAI MATERIAL TANAH URUG DALAM RANGKA MENGURANGI DAMPAK TERHADAP LINGKUNGAN	65.500.000	45.850.000,0	19.650.000,0	15.000.000	
44	0723086102	Ir HARI AGUS SUJONO M.Sc.	PSNI	Maximum Power Point Tracker untuk Photovoltaic Array Statis Menggunakan Algoritma Hill Climbing sebagai Pendukung Perencanaan Instalasi PV Farm	63.000.000	44.100.000,0	18.900.000,0	15.000.000	
45	0727026703	Ir RBROTO WAHYONO SULISTYO M.T	PSNI	Penataan Ruang Terbuka Hijau Untuk Meningkatkan Kualitas Lingkungan Di Kampung Nelayan	50.000.000	35.000.000,0	15.000.000,0	15.000.000	
46	0715016501	Ir. SITI AZIZAH MT.	PSNI	Pengembangan Model Penataan Sentra Kuliner berbasis Keinginan Pengguna untuk keberlanjutan Usaha PKL di Surabaya	70.000.000	49.000.000,0	21.000.000,0	15.000.000	

47	0723086501	Ir. THERESIA MARIA CHANDRA AGUSDIN MT.	PSNI	PEMANFAATAN LIMBAH SLAG BAJA SEBAGAI PENGGANTI BATU PECAH UNTUK PERKERASAN JALAN	52.000.000	36.400.000,0	15.600.000,0		
48	1017117802	WAHYU SETYO PAMBUDI S.T, M.T	PSNI	Model Rancangan Integrasi Alas Setrika Dengan Folding Machine Dengan Sistem Kendali Hybrid Fuzzy-Pd Untuk Meningkatkan Kapasitas Proses Merapikan Pakaian	60.000.000	42.000.000,0	18.000.000,0		
49	0713047002	Dr AGUS BUDIANTO S.T, M.T	PTUPT	Perancangan Reaktor Bed berkatalis Zn-HZSM-5/γAlumina Skala Pilot Plant untuk Memproduksi Biofuel dari Minyak Nyamplung dan CPO, Pemurniannya serta Uji Biofuel Terhadap Kinerja Mesin	120.000.000	84.000.000,0	36.000.000,0		
50	0718076801	Ir. BAMBANG SETYONO MT.	PTUPT	MOBIL HIBRIDA SAMBER ANGIN BED-18 PENGGERAK MOTOR LISTRIK DAN UDARA BERTEKANAN SEBAGAI ALTERNATIF KENDARAAN RAMAH LINGKUNGAN	63.000.000	44.100.000,0	18.900.000,0		
51	0710047501	Dr LUKMANDONO S.T, M.T	PTUPT	MODEL PENGEMBANGAN STRATEGI DAYA SAING INDUSTRI MANUFAKTUR DENGAN MENGINTEGRASIKAN STRUCTURAL EQUATION MODELLING, AHP DAN SWOT ANALYSIS	90.000.000	63.000.000,0	27.000.000,0	15.000.000	
52	0718057301	SYAMSURI S.T, M.T, Ph.D	PTUPT	Pengembangan Sepeda Listrik Energi Surya Dengan GPS Mikrokontroler STM32 Untuk Tracker Lokasi	100.000.000	70.000.000,0	30.000.000,0	15.000.000	
53	0721046801	Dr. YULFIAH ST, MSi	PTUPT	Pengaruh Karakteristik Tanah Terhadap Pola Perilaku Adsorpsi Total Coli	100.000.000	70.000.000,0	30.000.000,0	15.000.000	
54	0704056702	Dr. Ir MINTO BASUKI M.T	PDUPT	Water Ballast Management Pada Operasional Kapal Berbasis Environmental Risk Assessment	73.500.000	51.450.000,0	22.050.000,0		
					2.221.837.000	1.804.987.000	416.850.000	290.000.000	
II. Dari Yayasan							***)	***)	
Seminar Nasional dan nternasional ICATECH					100.000.000	40.000.000,0	30.000.000	30.000.000	
III. Dari Swasta lain					-	-	0	0	
Total					2.321.837.000	1.844.987.000	446.850.000	320.000.000	