



SALINAN

KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 13/E/KPT/2018

TENTANG

PENETAPAN PENERIMA PROGRAM INSENTIF RISET SISTEM
INOVASI NASIONAL GELOMBANG II TAHUN ANGGARAN 2018

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA,

DIREKTUR JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka mendukung dan meningkatkan produktivitas riset dan pendayagunaan hasil riset, serta mengoptimalkan sumberdaya riset, perlu dilakukan melalui Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional Tahun Anggaran 2018;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, telah dilakukan seleksi dan evaluasi secara seksama terhadap proposal penerima program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional Gelombang II;
- c. bahwa berdasarkan hasil seleksi dan evaluasi sebagaimana dimaksud pada huruf b, perlu menetapkan Penerima Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional Gelombang II Tahun Anggaran 2018;
- d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu menetapkan Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi tentang Penetapan Penerima Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional Gelombang II Tahun Anggaran 2018;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor 84, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4219);

2. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2015 tentang Kementerian Riset, Teknologi, Dan Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 14);
3. Keputusan Presiden Nomor 121/P Tahun 2014 tentang Pembentukan Kementerian dan Pengangkatan Menteri Kabinet Kerja Periode Tahun 2014-2019;
4. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 86/PMK.02/2017 tentang Standar Biaya Keluaran Tahun Anggaran 2018;
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 15 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 889);
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 42 Tahun 2016 tentang Pengukuran dan Penetapan Tingkat Kesiapterapan Teknologi;
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 69 Tahun 2016 tentang Pedoman Pembentukan Komite Penilai dan/atau Reviewer dan Tata Cara Penilaian Pelaksanaan Penelitian;
8. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 498/M/Kp/VIII/2015 tentang Pembentukan Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional Kementerian Riset dan Teknologi;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN, KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI TENTANG PENETAPAN PENERIMA PROGRAM INSENTIF RISET SISTEM INOVASI NASIONAL GELOMBANG II TAHUN ANGGARAN 2018.
- KESATU : Menetapkan Penerima Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional Gelombang II Tahun Anggaran 2018 serta jumlah dana sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Direktur Jenderal ini.
- KEDUA : Penandatanganan kontrak dilakukan dengan kewajiban Penerima Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional Gelombang II Tahun 2018 mengisi Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) secara daring (*online*).
- KETIGA : Pemberian dana kepada penerima Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional diberikan kepada lembaga baik secara individu, kemitraan riset maupun konsorsium.

KEEMPAT : Segala biaya yang timbul sebagai akibat pelaksanaan Keputusan ini dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Tahun Anggaran 2018.

KELIMA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 7 Mei 2018
DIREKTUR JENDERAL
PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN,

TTD.

MUHAMMAD DIMYATI
NIP 195912171984041001

Salinan sesuai dengan aslinya,
Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi
Kepala Bagian Hukum, Kerjasama, dan Layanan Informasi,

TTD.

Syarip Hidayat
NIP 197306101997031004

SALINAN
LAMPIRAN
KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL PENGUATAN
RISET DAN PENGEMBANGAN
NOMOR 13 /E/KPT/2018
TENTANG PENETAPAN PENERIMA PROGRAM
INSETIF RISET SISTEM INOVASI NASIONAL
GELOMBANG II TAHUN 2018

No.	Nama	Nama_Institusi	judul	Skema	Dana (Rp)
1	Abdul Hadi S.T.	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pilot Plant Pre-treatment POME untuk bahan baku produksi Biogas	IRPM	875.000.000
2	Adi Prismantoko St	Balai Teknologi Bahan Bakar Dan Rekayasa Disain (BTB2RD) - BPPT	Pengembangan Sistem Elektrikal dan Instrumentasi Pilot Plant High Quality Biodiesel Kapasitas 1 Ton / hari	IRPM	406.000.000
3	Aflakhur Ridlo	Pusat Teknologi Lingkungan TPSA, Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Penerapan Teknologi Biogeoteknik Dengan Mikroba Untuk Penguatan Struktur Tanah Dalam Rangka Mendukung Analisa Kebijakan Mitigasi Bencana Pemerintah Daerah Di Indonesia	IRPI	187.500.000
4	Agung Syetiawan St.	Badan Informasi Geospasial	Pengembangan Parameter Transformasi Koordinat Srgi2013	IRPI	87.000.000
5	Agus Wiyono S.Si, M.T	Pusat Teknologi Penerbangan Lapan	Pengembangan System Kendali Kooperatif Uav Untuk Mendukung Operasi Pemantauan	IRPI	107.500.000
6	Ainur Rosidi Mt	Batan	Rancang Bangun Sistem Pemurnian Helium Rde Pada Bagian Kolom Molecular Sieve	IRPI	110.920.000
7	Akhmad Fauzy S.Si, M.Si, Ph.D	Universitas Islam Indonesia	Aplikasi Sistem Informasi Pengukuran Tingkat Kepuasan Publik Berbasis Web Di Direktorat Riset Dan Pengembangan Kemenristekdikti	IRPI	182.700.000
8	Alfonsus Agus Raksodewanto Msc	Balai Teknologi Bahan Bakar Dan Rekayasa Disain - BPPT	Pengembangan Standar Dan Karakterisasi Campuran Biodiesel B30 Untuk Sektor	IRPI	190.000.000

No.	Nama	Nama_Institusi	judul	Skema	Dana (Rp)
			Pembangkit Listrik		
9	Ananta Purwoarminta Mt	Pusat Penelitian Geoteknologi - Lipi	Pengembangan Metode Imbuhan Untuk Mengurangi Risiko Penurunan Muka Airtanah Dalam Mendukung Perencanaan Smart City Di Indonesia Studi Kasus: Cekungan Bandung	IRPI	126.900.000
10	Andini Sundowo St, M.Si	Pusat Penelitian Kimia Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Probiotic Dark Chocolate sebagai Pangan Fungsional untuk Penderita Diabetes	IRPI	125.500.000
11	Andis Prisantoro St	Pusat Inovasi Lipi	Kajian Model Kawasan Agropolitan Berkelanjutan Berbasis Agroindustri Manggis	IRPM	175.000.000
12	Anggita Sari Praharasti S.T.P., M.Sc.	Balai Penelitian Teknologi Bahan Alam, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Penggunaan Alga sebagai Media Tanam untuk Tanaman Kakao pada Tanah Karst	IRPI	91.000.000
13	Aninda Wisaksanti Rudiastuti	Badan Informasi Geospasial	Pembangunan Perangkat Lunak Penyaji Model Kebencanaan (INDITA)	IRPI	135.000.000
14	Arief Ameir Rahman Setiawan M.Eng.	Pusat Penelitian Kimia Lipi	Life Cycle Assessment dan Analisis Green Supply Chain pada Produk Olahan Teh untuk Pengembangan Model Hilirisasi yang Berkelanjutan	IRPI	195.000.000
15	Arif Yuniarto M.T	Pusat Pendayagunaan Informatika Dan Kawasan Strategis Nuklir (PPIKSN) - BATAN	Pengembangan Desain Sistem Pemantauan Real Time Kawasan Nuklir Serpong sebagai Penunjang Pengambilan Keputusan Tindakan Penanggulangan Kedaruratan Nuklir	IRPI	130.000.000

No.	Nama	Nama_Institusi	judul	Skema	Dana (Rp)
16	Ariyawan Sunardi M.Si	Pusat Reaktor Serba Guna - Batan	Perancangan Akses Personil Menggunakan Speech Recognition untuk Nuclear Security pada Instalasi RDE	IRPI	127.610.500
17	Asmi Rima Juwita S.T	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Kajian Tekno- Ekonomi Dan Safety Biogas Cleaning Dan Purifikasi	IRPM	100.000.000
18	Asri Sulfianti M. Biomed	Bppt	Pengembangan sediaan fitofarmaka penurun gula darah berbasis tanaman Indonesia (daun Binahong(Andredera cordifolia steen.)) melalui evaluasi mekanisme molekuler gen penanda diabetes melitus	IRPI	241.996.733
19	Astri Pertiwi Mt	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi (BPPT)	Perencanaan Proses Pre-Treatment POME (Palm Oil Mill Effluent) Sebagai Bahan Baku Biogas	IRPM	120.000.000
20	Atriyon Julzarika	Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional (LAPAN)	Pengembangan Sistem Integrasi Melalui Pendekatan Multidisiplin untuk Pemetaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan, "Studi Kasus: Teknologi dan konten Sumber Daya Perairan Darat untuk data informasi geospasial dan inderaja"	IRPM	140.000.000
21	Ayu Nur Safi'i St	Badan Informasi Geospasial	Pembuatan Model Chart Datum	IRPI	97.500.000
22	Bayu Mahdi Kartika S.Si	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pemanfaatan Berbagai Jenis Pati Sebagai Sumber Bahan Baku Pembuatan Dektrosa Monohidrat (Dmh) Kualitas Farmasi Untuk Substitusi Import Bahan Baku Obat	IRPI	198.375.000

No.	Nama	Nama Institusi	judul	Skema	Dana (Rp)
23	Bening Farawan S.St	Pusat Teknologi Bahan Bakar Nuklir - Batan	Pengembangan Desain Seifgard RDE	IRPI	195.000.000
24	D. Heri Y. Sulyantara S.Si., M.Sc.	Pusat Teknologi Dan Data Penginderaan Jauh LAPAN	Pengembangan Metode Pengolahan Cloud-Free Mosaic Data Resolusi Tinggi Optik	IRPM	142.000.000
25	Damai Ria Setyawati M.Farm., Apt.	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pengembangan Teknologi Pembuatan Powder Sari Buah Manggis (Garcinia mangostana L.) dengan Kadar Antioksidan Tinggi	IRPM	121.000.000
26	Danar Agus Susanto S.T.	Pusat Penelitian Dan Pengembangan Standardisasi Badan Standardisasi Nasional	Pengembangan Standar Nasional Indonesia (SNI) Pangan Fungsional Untuk Menurunkan Obesitas	IRPI	290.229.000
27	Deni Mustika M.Si	Pusat Teknologi Bahan Bakar Nuklir - Batan	Potensi Grafit Lokal sebagai Matriks Bahan Bakar RDE	IRPI	147.377.500
28	Deris Stiawan S.Kom, M.T, Ph.D	Universitas Sriwijaya	Sistem Pendeteksian Serangan Cyber Dalam Melindungi Aset Infrastruktur SINTA KEMENRISTEKDIKTI Dengan Pendekatan Deep Packet Inspection	IRPI	165.000.000
29	Devit Purwoko SP,Msi	Balai Bioteknologi - Bppt	Penyusunan konsorsium mikroba berdasarkan analisis metagenomik untuk pengomposan tandan kosong kelapa sawit yang cepat dan efektif	IRPI	165.000.000
30	Dewi Anggraeni Mt	Lapan Pustekbang	Pengembangan Solar Elektrikal System LSU-03 untuk Memperluas Jangkuan Pemantuan	IRPM	143.900.000
31	Dewi Desnilasari S.Si, M.Biotech	Pusat Pengembangan Teknologi Tepat Guna-Lipi	Pengembangan Teknologi Proses Banana Flake Prebiotik Untuk Meningkatkan Fungsi Saluran Cerna Pada Lansia	IRPI	173.000.000

No.	Nama	Nama_Institusi	judul	Skema	Dana (Rp)
32	Dian Andriani M.Eng	Pusat Penelitian Tenaga Listrik Dan Mekatronik-LIPI	Pengembangan Teknologi Water Scrubber Untuk Pemurnian Biogas dari POME	IRPI	213.584.000
33	Dian Muzdalifah S.Tp., M.Sc.	Pusat Penelitian Kimia Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pengembangan Ketertelusuran Pengukuran Beta Karoten Dalam Mocaf Dan Produk Olahannya	IRPI	210.000.000
34	Didik Aryanto M.Sc	Pusat Penelitian Fisika Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Fabrikasi paduan dan pelapis baja berbasis high entropy alloy untuk material struktur tahan suhu tinggi pada pembangkit listrik	IRPI	205.000.000
35	Diki Nanang Surahman S.T, M.T	Pusat Pengembangan Teknologi Tepat Guna-Lipi	Pengembangan Teknologi Proses Bubur Instan Makanan Pendamping Air Susu Ibu (Mp-Asi) Berbasis Sorgum Untuk Terapi Gizi Saluran Pencernaan Balita	IRPI	175.000.000
36	Dinan Andiwijayakusuma M.Si, M.Sc	Pusat Teknologi Dan Keselamatan Reaktor Nuklir - BATAN (PTKRN- BATAN)	Pengembangan perangkat simulasi untuk evaluasi efektifitas sistem proteksi fisik pada fasilitas nuklir - Reaktor Daya Eksperimental (RDE)	IRPI	154.585.000
37	Dr Abu Khalid Rivai M.Eng.	Pusat Sains Dan Teknologi Bahan Maju - BATAN	Pengembangan Lapisan Keramik Zirconium Carbide (ZrC) Kualitas Tinggi dengan Teknik Plasma untuk Pengembangan Coated Fuel Particles (CFP) Bahan Bakar RDE	IRPI	164.500.000
38	Dr Amalia Sholehah S.Si, M.Si	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Pengembangan Metode Pengukuran Berbasis Teknologi Electrical Capacitive Volume Tomography (ECVT) untuk Mengukur Ketebalan Lapisan pada Proses Pelapisan Material	IRPI	155.000.000

No.	Nama	Nama_Institusi	judul	Skema	Dana (Rp)
39	Dr Andon Insani M. Eng.	Pusat Sans Dan Teknologi Bahan Maju (PSTBM)-BATAN	Pengembangan Teknologi Pengujian Kernel Bahan Bakar RDE dengan menggunakan Teknologi Berkas Neutron	IRPI	145.000.000
40	Dr Anto Tri Sugiarto M.Eng	Upt Balai Pengembangan Instrumentasi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Rancang Bangun Dan Pemanfaatan Ultrafine Bubble Generator Untuk Meningkatkan Produktivitas Budidaya Udang Vaname (Lithopenaeus Vannamei) Guna Mendukung Kemandirian Pangan Komoditas Perairan	IRPI	226.000.000
41	Dr Bambang Widiyatmoko M.Eng	Pusat Penelitian Fisika Lipi	Rancang Bangun Sistem Monitoring Pergerakan Tanah Untuk analisis Stuktur Tanah Jalur Kereta Api dan Antisipasi Longsor	IRPI	250.000.000
42	Dr Dadan Rohdiana	Pusat Penelitian Teh Dan Kina	Teknologi Pengolahan Teh Hijau Berpolifenol Tinggi dari Klon Unggul Seri Gambung Sebagai Bahan Minuman Fungsional Pencegah Obesitas	IRPM	160.000.000
43	Dr Dadang Suhendar M.Eng	Pusat Teknologi Bioindustri Bppt	Pengembangan Teknologi Pre- treatment POME Secara Enzimatis untuk Meningkatkan Kinerja Reaktor Biogas	IRPM	240.000.000
44	Dr Dede Sutarya Mt	Pusat Teknologi Bahan Bakar Nuklir - Batan	Pengembangan Disain Mesin Kompaksi Pebble Fuel RDE	IRPI	123.712.500
45	Dr Dudi Hardianto Apt.	Pusat Pelayanan Teknologi Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Aplikasi Teknologi Produksi Kits Deteksi Cepat Pada Demam Tifoid	IRPI	230.240.000
46	Dr Dwi Susilaningsih M.Pharm	Pusat Penelitian Bioteknologi Lipi	Aplikasi Alga Biru Hijau (Sianobakteria) Untuk Pengkayaan	IRPI	125.132.000

No.	Nama	Nama_Institusi	judul	Skema	Dana (Rp)
			Nitrogen Dan Pengurai Fosfat Pada Daerah Karst Di Blora-Rembang Jawa Tengah: Introduksi Tanaman Kakao		
47	Dr Ekowati Chasanah	Pusat Penelitian Dan Pengembangan Daya Saing Produk Dan Bioteknologi Kelautan Dan Perikanan	Penggunaan Hpi Sebagai Ingredien Utama Bubur Instan untuk Makanan Pendamping Air Susu Ibu (Mp-Asi) Untuk Terapi Gizi Saluran Cerna	IRPI	200.000.000
48	Dr Eng Yudi Adityawarman BSEE, Mse	Ptpsw-Tpsa-Bppt	Inovasi teknologi Fire Danger Rating System (FDRS) berbasis jaringan ad-hoc nirkabel untuk mitigasi kebakaran hutan dan lahan	IRPI	190.000.000
49	Dr Galuh Widiyarti M.Si	Pusat Penelitian Kimia Lipi	Pengembangan Turunan Minyak Sereh Sebagai Kandidat Bahan Baku Obat Antikanker	IRPI	205.200.000
50	Dr HERMAN TOLLE S.T, M.T	Universitas Brawijaya	Pengembangan Aplikasi Terintegrasi Tanggap Bencana berbasis Teknologi Social Geotagging dan Push Notification pada Perangkat Bergerak	IRPI	163.500.000
51	Dr Ika Kartika Mt	Pusat Penelitian Metalurgi Dan Material LIPI	Pembuatan Logam Berpori Paduan Magnesium untuk Aplikasi Implan Tulang yang Mampu Luruh	IRPM	220.000.000
52	Dr Indra Adji Sulistijono S.T, M.Eng	Politeknik Elektronik Negeri Surabaya	Pengembangan Prototipe dan Integrasi Teknologi Robot Untuk Koordinasi dan Pemetaan Korban Bencana Melalui Udara	IRPI	175.480.000

No.	Nama	Nama Institusi	judul	Skema	Dana (Rp)
53	Dr Is Helianti Msc	Pusat Teknologi Bioindustri, Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Perbaikan Galur Mikroba Bacillus halodurans CM1 sebagai Penghasil Biokatalisator Enzim untuk Aplikasi di Industri	IRPI	205.000.000
54	Dr Kiman Siregar S.Tp, M.Si	Universitas Syiah Kuala	Pengembangan Mesin Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa (PLTBm) Skala Komersialisasi Pada Sistem Listrik PT.PLN (Persero) Melalui Aplikasi Wet Tar Scrubber dan Gas Filter Serta Optimalisasi Nilai Heating Value Gas Mampu Bakar dan Penggunaan Gas Engine	IRPM	450.000.000
55	Dr Linar Zalinari Udin	Pusat Penelitian Kimia Lipi	Pengembangan metode pengujian senyawa aktif teh klon unggul seri Gambung dan produk olahannya untuk minuman fungsional pembantu pencegah obesitas berbasis metrological traceability concept (MTC)	IRPI	110.000.000
56	Dr Maya Ismayati M.Bio-Res.Eng	Pusat Penelitian Biomaterial Lipi	Pengembangan Teknologi Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Manggis Garcinia mangostana L. Berbahan Dasar Minyak Atsiri	IRPI	178.540.800
57	Dr NOVIAR ANDAYANI	Universitas Indonesia	Risiko Dan Kelentingan Ekosistem Pada Hutan Tanaman Industri Di Lahan Gambut Sumatra Dan Kalimantan	IRPM	140.000.000
58	Dr Pande Made Udiyani	Batan	Pengembangan Desain Dan Analisis Keselamatan Radiasi Reaktor Daya Eksperimental	IRPI	142.377.500

No.	Nama	Nama_Institusi	judul	Skema	Dana (Rp)
59	Dr Puspita Deswina M.Sc	Puslit Bioteknologi Lipi	PENGEMBANGAN TANAMAN GARUT (Maranta Arundinacea L.) UNGGUL PRODUKTIVITAS TINGGI SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL DALAM MENINGKATKAN KETAHANAN PANGAN NASIONAL	IRPI	60.469.950
60	Dr Sri Djangkung Sumbogo Murti B.Eng	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi (BPPT)	Peningkatkan Kualitas Biodiesel Melalui Pengembangan Teknologi Produksi Biodiesel Generasi 1.5	IRPK	381.600.000
61	Dr SUHARNO M.T	Universitas Sebelas Maret	Pengembangan Repair Welding Menggunakan Metode Cannibal Electrode Terintegrasi ke dalam Superalloy Welding at Elevated Temperature pada Sudu Turbin Pesawat Terbang	IRPI	170.000.000
62	Dr Susi Kusumaningrum Msi	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	PEMBUATAN DRUG Reference Standard Antibiotika Natrium Sefotaksim Dan Natrium Seftriakson Untuk Substitusi Impor	IRPI	214.554.500
63	Dr Teni Ernawati M.Sc	Pusat Penelitian Kimia-Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (Lipi)	Pemanfaatan dan Pengembangan Senyawa Aktif Tanaman Kina sebagai Kandidat Obat Diabetes Melalui Proses Studi Komputasi, Modifikasi Struktur dan Uji Aktivasnya	IRPI	208.146.250
64	Dr Tiny Agustini Koesmawati	Loka Penelitian Teknologi Bersih-Lipi	Pengembangan Metode Uji Residu Pestisida Golongan Pyrethroid Dalam Produk Kakao Terfermentasi	IRPI	113.000.000

No.	Nama	Nama_Institusi	judul	Skema	Dana (Rp)
65	Dr Titik Kartika	Pusat Penelitian Biomaterial Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pencegahan Penyakit Busuk Buah Kakao Menggunakan Agensia Alami	IRPI	199.608.775
66	Dr WIDODO S.T, M.T	Institut Teknologi Bandung	Inovasi Metode Geofisika Di Atas Air Untuk Pemetaan Sedimentasi Sungai Dalam Rangka Konservasi Daerah Aliran Sungai (Das)	IRPI	250.000.000
67	Dr Yan Rianto	Pusat Penelitian Informatika, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Foresight Teknologi Pangan Fungsional Di Indonesia	IRPI	161.602.000
68	Dr Yuni Kilawati S.Pi, M.Si	Universitas Brawijaya	Analisa Bahan Aktiv Dan Dna Barcoding Rumput Laut Endemik Sumenep Serta Prospeknya Sebagai Kandidat Immunostimulan Baru Untuk Udang	IRPI	184.340.000
69	Dr Yusug Nur Wijayanto M.Eng.	Pusat Penelitian Elektronika Dan Telekomunikasi LIPI	Sistem Cerdas Otomatis Pemisah Benda Asing pada Proses Produksi Pengolahan Minuman Instan untuk Meningkatkan Kualitas dan Mewujudkan Keamanan Produk	IRPI	225.375.000
70	Dr. Ahmad Faried S.Ked, Sp.B.S, Ph.D	Universitas Padjadjaran	Profiling Gen-Gen Onkologi, Apoptosis Dan Autophagy Berdasarkan Klasifikasi Who Terbaru 2016 Serta Pembuatan Lini Sel Dan Cancer Stem Cell Hasil Isolasi Tumor Ganas Otak	IRPK	500.000.000
71	Dr. Ahmad Fathoni M.Eng	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (Lipi)	Pengembangan Produk Mie Sayur Tepung Komposit Berbasis Mocaf Kaya Beta-Karoten	IRPK	350.000.000
72	Dr. Anastasia Wheni Indrianingsih M.Sc.Eng	Balai Penelitian Teknologi Bahan Alam, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pengembangan pangan fungsional dari mocaf termodifikasi labu kuning kaya antioksidan	IRPI	66.700.002

No.	Nama	Nama_Institusi	judul	Skema	Dana (Rp)
73	Dr. Dipl. Ing. Muhammad Abdul Kholiq Msc.	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Kajian Tekno- Ekonomi dan Keamanan (Safety) Proses Pretreatment POME	IRPM	160.000.000
74	Dr. Dipl.-Ing. Ratiko M.T.	Pusat Teknologi Limbah Radioaktif (Ptlr) - Batan (Batan)	Analisis dan Desain Sistem Penyimpanan Bahan Bakar Nuklir Bekas Reaktor Daya Eksperimental	IRPI	150.000.000
75	Dr. Eng Irhan Febijanto M. Eng	Bpp Teknologi	Engineering Design dan Konstruksi Sipil Pondasi Reaktor CSTR	IRPM	700.000.000
76	Dr. Eng. Wisnu Jatmiko S.T., M.Kom	Universitas Indonesia	Pengembangan Sistem Telehealth Cerdas Terintegrasi Berbasiskan Perangkat Portable dan Big Data Platform untuk Meningkatkan Pelayanan Kesehatan di Indonesia	IRPK	325.000.000
77	Dr. Ir Amrullah M.Si	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	Pengembangan Bakteri Anti Quorum Sensing Isolat Sulawesi Sebagai Terapi Anti Virulen Mikrobial Dalam Rangka Pengendalian Penyakit Bakterial Pada Ikan Sidat	IRPM	280.600.000
78	Dr. Ir. Cahyadi	Balai Besar Teknologi Konversi Energi - Bppt	Pengembangan Fuzzy Logic Untuk Sistem Kontrol Dan Monitoring Reaktor Biogas POME (Palm Oil Mill Effluent)	IRPM	220.000.000
79	Dr. Jan Setiawan S.Si, M.Si	Pusat Teknologi Bahan Bakar Nuklir - Batan	Pengembangan Desain Proses Sistem Pengujian Pascairadiasi Bahan Bakar RDE	IRPI	161.522.500
80	Dr. Jatna Supriatna M.Sc	Universitas Indonesia	Pembangunan Hutan Tanaman Industri Rendah Karbon di Lahan Gambut Sumatra dan Kalimantan	IRPM	150.000.000

No.	Nama	Nama_Institusi	judul	Skema	Dana (Rp)
81	Dr. Khoirul Himmi Setiawan M.Agr.	Pusat Penelitian Biomaterial Lipi	Pengembangan Metode Pengujian Residu Pestisida Golongan Pyrethroid (Cypermethrin) Dalam Produk Kakao Terfermentasi Yang Mudah Dan Aplikatif Untuk Industri	IRPI	184.170.250
82	Dr. Rer. Nat. YASMAN S.Si., M.Sc.	Universitas Indonesia	Pengembangan Sistem Deteksi Kesehatan Lingkungan Pada Hutan Tanaman Industr.	IRPM	150.000.000
83	Dr. Sigit Santoso M.Eng	Pusat Teknologi Dan Keselamatan Reaktor Nuklir, BATAN	Pengembangan Desain Sistem Terintegrasi Untuk Pemantauan Parameter Proses Rde	IRPI	155.400.000
84	Dr. Sukma Surya Kusumah	Pusat Penelitian Biomaterial Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pengembangan Kemasan Plastik Biodegradable Aktif Penyerap Oksigen Dari Limbah Batang Kelapa Sawit Dan Asam Sitrat Untuk Produk Olahan Mocaf Dan Kakao	IRPI	148.500.000
85	Dr.Eng Nino Rinaldi	Pusat Penelitian Kimia - Lipi	Optimasi Produksi Minuman Instan Berbasis Teh Klon Unggul Seri Gambung untuk Pembantu Pencegah Obesitas	IRPM	275.000.000
86	Dr.Ir Herman Hidayat Msi	Pusat Teknologi Sumberdaya Energi Dan Industri Kimia - BPPT	Konstruksi Pilot Plant Continuous Stirred-Tank Reactor (CSTR)	IRPM	900.000.000
87	Dr.Rer.Nat. Anis Herliyati Mahsunah M.Sc.	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Purifikasi, Elusidasi Struktur dan Uji Efikasi Senyawa Kandidat Obat Anti-Malaria Penghambat Aktivitas Enzim Dehydroorotate Dehydrogenase dari Plasmodium falciparum (PfDHODH)	IRPI	175.000.000

No.	Nama	Nama_Institusi	judul	Skema	Dana (Rp)
88	Dra Agnes Tuti Rumiati M.Sc., Dr.	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pembuatan Model Pembangunan Wisata Bahari Berbasis Pemberdayaan Masyarakat (Community Based Tourism) dengan Memanfaatkan Teknologi Digital	IRPK	200.000.000
89	Drh. Rachmawati Noverina Skh., Mm	Pt Bio Farma (Persero)	Terapi Penyembuhan Luka Diabetic Foot Ulcer (DFU) Menggunakan Gel Topikal Berbasis Conditioned Medium Sel Punca Mesenkim	IRPK	450.000.000
90	Drs Gunawan Setyo Prabowo Mt	Lapan - Pustekbang	Pengembangan Model System Management Operasipemantauan Berbasis Uav	IRPM	180.000.000
91	Drs Sri Kuntjoro	Ptkrn, Batan	Pengembangan Metode Analisis Keselamatan Termal RDE Pada Kondisi Operasi Normal Dan Kondisi Kecelakaan	IRPI	111.502.000
92	Drs Tarwadi Msc	Pusat Teknologi Farmasi Dan Medika BPPT	Evaluasi Senyawa Lipopeptida Sintetik Sebagai Penghantar Obat Berbasis Material Genetik	IRPI	200.000.000
93	Drs Yudiartono Mm	Pusat Teknologi Sumberdaya Energi Dan Industri Kimia, BPPT	Kajian Tekno-Ekonomi Dan Keselamatan (Safety) Teknologi Penyimpanan Dan Distribusi Biogas Dari Limbah POME	IRPM	140.000.000
94	Drs. Budi Triyono M.Si.	Pusat Penelitian Perkembangan Iptek-Lipi	Model Pengembangan Industri Pangan Fungsional Berbasis Mocaf	IRPI	98.189.400
95	Dwi Lukman Hakim S.T., M.Eng.	Pusat Teknologi Sumberdaya Energi Dan Industri Kimia (Ptseik) - Bppt	Perencanaan Lokasi dan Metode Konstruksi Produksi Biogas Dari POME Subsistem Reaktor CSTR	IRPM	150.000.000
96	Ellia Kristiningrum S.T., M.T.	Badan Standardisasi Nasional	Pengembangan Standar Nasional Indonesia (Sni) Pangan Fungsional Untuk Membantu Penyerapan Kalsium	IRPI	278.525.500

No.	Nama	Nama_Institusi	judul	Skema	Dana (Rp)
97	Endi Hari Purwanto S.T., M.T.	Badan Standardisasi Nasional	Pengembangan SNI Pengolahan Penginderaan Jauh: Metode Klasifikasi Terbimbing Penutup Lahan Dengan Citra Resolusi Rendah Dan Menengah	IRPI	294.950.000
98	Fahriansyah S.T., M.T	Pusat Pengembangan Teknologi Tepat Guna - Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (Lipi)	Rancang Bangun Peralatan Proses Produksi Bechedemer / Teripang Kering	IRPI	117.500.000
99	Fausiah S.T., M.T	Pusat Teknologi Sumberdaya Energi Dan Industri Kimia (Ptseik) - Bppt	Desain Teknologi Integrated Purification System untuk Upgrading Biogas dalam Rangka Mendukung Pilot Plant Biogas Kapasitas 700 kW	IRPM	120.000.000
100	Fuad Surastyo Pranoto M.T.	Pusat Teknologi Penerbangan - Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional	Pengembangan Model Uav Berbasis Matlab/Simulink Yang Tervalidasi Untuk Digunakan Sebagai Dasar Pengembangan Flight Control Law	IRPM	148.000.000
101	Fusia Mirda Yanti S.Si., M.Si	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pengembangan Teknologi Pembersihan Biogas Untuk Aplikasi Gas Engine	IRPM	180.000.000
102	Galuh Wirama Murti M.Sc.	Bppt	Engineering Design Untuk Pretreatment POME Sebagai Bahan Baku Produksi Biogas Dan Instalasi Peralatan Peralatan Pendukung Pretreatment POME	IRPM	750.000.000
103	Gintung Patantis M.Biotechst	Balai Besar Riset Pengolahan Produk Dan Bioteknologi Kelautan Dan Perikanan	Pengembangan Metode Pengujian Kualitas Beche-De-Mer Sebagai Bahan Pangan Fungsional Dan Nutrasetikal	IRPI	88.600.000

No.	Nama	Nama_Institusi	judul	Skema	Dana (Rp)
104	Hartadhi Hartadhi St	Balai Besar Teknologi Konversi Energi - Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pengembangan Sistim Kontrol Suplai Biogas Ke Gas Engine	IRPK	225.000.000
105	Heri Syahrian Khomaeni S.P., M.P.	Pusat Penelitian Teh Dan Kina	Penerapan Teknologi Budidaya Teh Klon Unggul Seri GMB Berpolifenol Tinggi Sebagai Bahan Baku Minuman Fungsional	IRPM	175.000.000
106	Heriyanto M.Si	Universitas Ma Chung	Pengembangan Prototipe Suplemen Kesehatan Kaya Lutein dari Bunga Marigold Varietas Lokal	IRPI	81.000.000
107	Heru Nurcahyo S.Farm, M.Sc.	Politeknik Harapan Bersama	PENGEMBANGAN AROMATERAPI CENGKEH (Syzygium Aromaticum) UNTUK ANTIINFLAMASI OSTEOPOROSIS PADA LANSIA	IRPI	110.075.000
108	I Putu Susila Ph.D	Pusat Rekayasa Fasilitas Nuklir (Prfn) - Batan	Pengembangan Framework Perangkat Lunak Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Open Source Untuk Kedaruratan Nuklir Dan Radiologi	IRPI	87.500.000
109	Imam Much Ibnu Subroto S.T, M.Sc., Ph.D	Universitas Islam Sultan Agung	Pengembangan Mesin Identifikasi Publikasi Nasional Dan Internasional Pada Database Sinta Kemenristekdikti Menggunakan Metode Support Vector Machines Berbasis N-Gram	IRPI	145.000.000
110	Ir EKA MAULANA MMT	Universitas Pancasila	Pilot Plant PltSa Kapasitas 30 Kw Dengan Sumber Energi Sampah Perkotaan Menggunakan Teknologi Kombinasi Biodigester Dan Pirolisis	IRPM	275.000.000

No.	Nama	Nama_Institusi	judul	Skema	Dana (Rp)
111	Ir Hadi Suntoko	Batan	Pengembangan Desain Dan Analisis Struktur Gedung RDE	IRPI	112.050.000
112	Ir Ingrid Suryanti Suro M.Sc., Ph.D	Universitas Bina Nusantara	Pangan Fungsional Berbahan Dasar Pati Talas Lambat Cerna Dengan Fitonurien Dan Gula Psicose Bagi Hiperglikemia: Profil Mikrobiota Dan Mekanisme Molekuler	IRPM	275.000.000
113	Ir Murdinah M.S	Balai Besar Riset Pengolahan Produk Dan Bioteknologi Kelautan Dan Perikanan	Pengembangan Produk Mie Sayur Caulerpa Tepung Komposit Berbasis Mocaf Kaya Beta Karoten sebagai Pangan Fungsional	IRPI	190.000.000
114	Ir Sukarsono Su	Ptbbn Batan	Pengembangan Sistem Reaktor Pelapisan Fluidized Bed Chemical Vapour Deposition (FB-CVD) Untuk Pembuatan Bahan Bakar Nuklir Partikel Terlapis RDE	IRPI	170.120.000
115	Ir. Ali Nurdin Msi	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Engineering Design dan Peralatan Pendukung Pemurnian Biogas	IRPM	400.000.000
116	Ir. Erlan Dewita M.Eng	Batan	Desain Proses Kogenerasi Nuklir Melalui Kopling Antara Rde Dengan Instalasi Desalinasi	IRPI	154.000.000
117	Ir. Sarjono M.Sc.	Batan	WP 9.1 - Penguasaan Proses Fabrikasi Kernel Bahan Bakar RDE	IRPI	139.195.000
118	Jepri Sutanto S.T.,M.Si	Pusat Standardisasi Dan Mutu Nuklir - BATAN (PSMN-BATAN)	Pengembangan standar nasional desain seifgar RDE	IRPI	107.500.000
119	Kukuh Andri Aka S.Pd, M.Pd	Universitas Nusantara Pgri Kediri	Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Kearifan Lokal dan Berorientasi Sainifik Learning Sebagai Akomodasi Pendidikan Karakter Pada Generasi Alpha	IRPI	105.550.000

No.	Nama	Nama_Institusi	judul	Skema	Dana (Rp)
120	M.Si Yoice Srikandace M.Si	Loka Penelitian Teknologi Bersih-Lipi	Pengembangan Plastik Antibakteri Untuk Kemasan Produk Olahan Manggis	IRPI	83.000.000
121	Maharani Dewi Solikhah St, M.Sc.	Balai Teknologi Bahan Bakar Dan Rekayasa Disain	Pengembangan teknologi produksi biodiesel generasi 2 untuk meningkatkan kualitas biodiesel nasional	IRPM	285.000.000
122	Maman Fathurrohman S.Pd, M.Si, Ph.D	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Pengembangan Model Optimal Distribusi Guru serta Aplikasi dan Simulasinya di Provinsi Banten	IRPI	85.795.000
123	Mariska Margaret Pitoi M.Sc.	Loka Penelitian Teknologi Bersih, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pengembangan Metoda yang tertelusur ke Standar Internasional untuk Pengukuran Residu Pestisida Antraquinon dan Deltametrin dalam Minuman Fungsional berbahan baku Teh	IRPI	113.000.000
124	Megawati M.Si	Pusat Penelitian Kimia-Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (Lipi)	Pengembangan Produk Teh Klon Unggul Seri Gambung Sebagai Minuman Fungsional Untuk Mencegah Obesitas dengan Fortifikasi Herbal	IRPI	136.550.000
125	Melati Septiyanti M.T	Pusat Penelitian Kimia Lipi	Pencegahan Penyakit Busuk Buah Kakao Menggunakan Fungisida Alami Formulasi Nanoemulsion Concentrate Berbahan Aktif Eugenol Dan Ekstrak Kitolod	IRPI	190.455.000
126	Mrs. Ervika Rahayu Novita Herawati Stp, M.Sc.	Balai Penelitian Teknologi Bahan Alam, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Produksi Snack Bar Cokelat Sinbiotik Kaya Serat sebagai Camilan Sehat untuk Penderita Diabetes Mellitus	IRPI	126.007.000

No.	Nama	Nama_Institusi	judul	Skema	Dana (Rp)
127	Mudjiono S.Si.	Pusat Kajian Sistem Energi Nuklir - Batan	Rekayasa Sosial Terhadap Rencana Pembangunan Reaktor Daya Eksperimental	IRPI	153.051.000
128	Muhammad Amin	Universitas Khairun	Desain Teknik Kromatografi Ion dan Aplikasinya pada Identifikasi Kation dan Anion khususnya ion Sulfida (S ²⁻), ion Sulfit (SO ₃ ²⁻), ion Sulfat (SO ₄ ²⁻), serta ion Tiosulfat (S ₂ O ₃ ²⁻) pada Sumber Air Panas Bumi di Maluku Utara untuk Tujuan Balneoterapi dan Bahan Obat Terapi Penyakit Kulit	IRPI	138.400.000
129	Muhammad Awwaluddin Mt	Batan - Pusat Rekayasa Fasilitas Nuklir	Pengembangan Desain Helical Tube Pada Steam Generator Pressure Vessel Rde	IRPI	154.731.250
130	Muhammad Firdaus S.Pi.	Balai Bio Industri Laut, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Peningkatan Produktivitas Budidaya Teripang Pasir Melalui Teknologi Multitrofik untuk Penyediaan Bahan Baku Industri Pangan Fungsional	IRPI	97.642.950
131	Muhammad Ghozali M.T.	Pusat Penelitian Kimia - Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pengembangan Komposit Bioplastik Antibakteri Untuk Kemasan Sachet Teh Nano Manggis	IRPI	208.290.000
132	Muhammad Hasan Sidiq Kurniawan S.Si, M.Sc	Universitas Islam Indonesia	Pengembangan Industri Ekowisata Berbasis Konservasi Di Kawasan Wisata Mangrove Kabupaten Kulonprogo Menggunakan Pendekatan Remote Sensing Dan Sistem Informasi Geografis	IRPI	131.000.000
133	Nadya Oktaviani St	Badan Informasi Geospasial	Pembuatan Data Garis Pantai Nasional	IRPI	80.000.000
134	Nawindah S.Kom, M.Kom	Universitas Budi Luhur	Prototype Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Jurusan	IRPI	65.330.000

No.	Nama	Nama_Institusi	judul	Skema	Dana (Rp)
			Pada Politeknik Berbasis Mobile Application Untuk Meningkatkan Daya Serap Industri		
135	Nesha Adelia S.Si	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pengembangan Teknologi Pre-Treatment Limbah Cair Pabrik Sawit (Pome) Berbasis Plasma	IRPM	195.000.000
136	Nilam Fadmaulidha Wulandari Ph.D	Pusat Penelitian Biologi - Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Minuman Fungsional Dari Ekstrak Kulit Manggis Bagi Obesitas Generasi Produktif yang Tervalidasi Secara Teknologi Dan Fungsi	IRPI	148.260.000
137	Novio Valentino S.T.	Pusat Teknologi Sumberdaya Energi Dan Industri Kimia (Ptseik) – Tiem - BPPT	Perencanaan Proses Produksi Biogas dari POME yang Efektif dan Efisien	IRPM	240.000.000
138	Nur Laili M.Si	Pusat Penelitian Biologi - Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pengembangan dan Pemanfaatan Pupuk Organik Hayati (POH) untuk Meningkatkan Produksi Pisang Kepok Tumpang Sari dengan Singkong pada Lahan Marginal	IRPI	195.000.000
139	Nurlisa Dwi Novianti S.Farm.	Pusat Inovasi Lipi	Pengembangan Produk Sirup Buah dan Minuman Fungsional Berbasis Buah Manggis	IRPM	140.000.000
140	Pita Sudrajad S.Pt., M.Sc.	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah	Identifikasi potensi genetik sapi Bali bernilai ekonomi tinggi melalui analisis asosiasi berbasis total genom	IRPI	158.000.000
141	Prakoso Bhairawa Putera S.I.P., Ma	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Regulatory Impact Assessment Kebijakan Pangan Fungsional Berbasis Mocaf di Indonesia	IRPI	250.000.000
142	Prof Surian Pinem Msi	Pusat Teknologi Dan Keselamatan Reaktor Nuklir, BATAN	Analisis Keselamatan Operasi Reaktor Akibat Iradiasi Target Leu Untuk Produksi	IRPI	119.500.000

No.	Nama	Nama_Institusi	judul	Skema	Dana (Rp)
			Radionuklida Medis Molibdenum-99 Di Reaktor Rsg-Gas		
143	Prof. I Made Sudiana Dr.	Pusat Penelitian Biologi Lipi	Formula Biokontrol Untuk Mencegah Penyakit Pisang Dan Meningkatkan Produksi Pisang Lokal Di Lahan Marginal	IRPI	164.500.000
144	Restu Maerani St	Pusat Teknologi Dan Keselamatan Reaktor Nuklir	Metode Verifikasi Dan Validasi Sistem Instrumentasi Dan Kendali RDE	IRPI	160.900.000
145	Reza Lukiawan	Badan Standardisasi Nasional	Pengembangan Sni Pengolahan Penginderaan Jauh: Koreksi Geometrik Data Optik Satelit Penginderaan Jauh Resolusi Menengah	IRPI	304.055.000
146	Rifa Nurhayati Stp. Msc	Balai Penelitian Teknologi Bahan Alam (Bptba) - Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (Lipi)	Probiotic Dark Chocolate Sebagai Pangan Fungsional Bagi Penderita Diabetes Mellitus	IRPI	125.000.000
147	S.E. Adi Ankafia S.E.	Pusat Inovasi - Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (Lipi)	Peta Teknologi Pangan Fungsional Berbasis Paten Klaster	IRPI	182.500.000
148	Sigit Sigit Arianto M.Sc.	Pusat Penelitian Fisika - Lipi	Pengujian Kualitas Bechedemer (Teripang) Dan Olahannya Sebagai Bahan Dan Produk Pangan Fungsional Dengan Metode Pencitraan Hiperspektral	IRPI	150.000.000
149	Siti Kurniawati M.Si	Pusat Penelitian Bioteknologi - Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Peningkatan Produksi Dan Kualitas Bibit Ubi Kayu Kaya Beta Karoten Melalui Teknik Kultur Jaringan	IRPI	136.600.000
150	St Imron Masfuri	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Kajian Desain Integrasi Sistem Pemanfaatan Biogas Dan By-Product Dari Pome	IRPI	190.000.000
151	Sudiyarmanto M.T	Pusat Penelitian Kimia-Lembaga Ilmu	Pengembangan Teknologi Proses Pembuatan Metil	IRPI	223.000.000

No.	Nama	Nama_Institusi	judul	Skema	Dana (Rp)
		Pengetahuan Indonesia (Lipi)	Eugenol Sebagai Zat Penarik Hama (Attractant) Pada Tanaman Buah Manggis		
152	Suminto B.Sc. Dipl. Est	Pusat Penelitian Dan Pengembangan Standardisasi	Pengembangan Standar Biodiesel B20 Mendukung Implementasi Diversifikasi Energi Nasional	IRPI	270.057.000
153	Sunar S.T, M.Eng	Pusat Teknologi Penerbangan Lapan	Pengembangan System Komunikasi Dan Payload Uav Untuk Pemantauan Maritim	IRPM	120.000.000
154	Suwarsono S.Si., M.Si.	Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional (Lapan)	Pengembangan Fusi Data Satelit Penginderaan Jauh Optik, SAR, GPS, Dan/Atau Lidar	IRPM	160.000.000
155	Syukri Yusuf Nasution St	Pusat Inovasi Lipi	Studi Kelayakan Bisnis (Feasibility Study) Teh Nano Dari Kulit Manggis (Gracinia Mangostana) Sebagai Produk Olahan Pangan Fungsional	IRPI	200.000.000
156	Tiwit Widowati M.Si	Pusat Penelitian Bioteknologi Lipi - Cibinong	Pemanfaatan Produk Pupuk Organik Hayati (Poh) Unggulan Lipi Untuk Revitalisasi Tanaman Kakao Dan Manggis	IRPI	165.500.000
157	Tole Sutikno S.T, M.T	Universitas Ahmad Dahlan	Pengembangan Metriks H-Indeks Dan Variannya Untuk Pengukuran Kinerja Institusi, Peneliti Dan Jurnal Pada SINTA Kemenristekdikti	IRPI	152.500.000
158	Wiko Setyonegoro S.Si, M.Kom	Badan Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika	Pemantauan Aktivitas Seismik Dan Verifikasi Sesar Tersembunyi Di Bawah Wilayah Jakarta Menggunakan Metode Ambient Noise Tomography (ANT)	IRPI	250.000.000

No.	Nama	Nama_Institusi	judul	Skema	Dana (Rp)
159	Yana Taryana M.T	Ppet-Lipi	Eksplorasi Material Magnetik Anti Radar Berbasis Logam Tanah Jarang Dan Rekayasa Struktur Geometris Permukaan Lapisan Cat Pada Spesimen Lambung Kapal	IRPI	200.000.000
160	Yanuar Prabowo M.T	Lapan - Pustekbang	Pengembangan Sistem Komunikasi Uav Untuk Pemantauan Maritim	IRPI	102.500.000
161	Yustisi Ardhasari Lumban Gaol	Badan Informasi Geospasial	Pembangunan Indonesian Digital Bathymetry Model Berdasarkan Asimilasi Data Satelit Altimetri Dan Survey Batimetri	IRPI	60.000.000

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 7 Mei 2018
DIREKTUR JENDERAL
PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN,

TTD.

MUHAMMAD DIMYATI
NIP 195912171984041001

Salinan sesuai dengan aslinya,
Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi
Kepala Bagian Hukum, Kerjasama, dan Layanan Informasi,

TTD.

Syarip Hidayat
NIP 197306101997031004