

DAFTAR PENERIMA INSINAS TAHUN ANGGARAN 2020 GELOMBANG I

NO.	NAMA	JUDUL	INSTITUSI	BIDANG FOKUS	DANA
1	Ahmad Jaya	Rancang Bangun Steam Boiler Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa (Pltbn) Berbahan Bakar Tongkol Jagung Untuk Mensukseskan Daerah Mandiri Energi	Universitas Teknologi Sumbawa	Energi	130,000,000
2	Anggoro Tri Mursito	Rancang Bangun Proses Co-Conversion Batubara Bersih Dan Diversifikasi Produk Coalite Untuk Surfactant/Surface Modified Activated Carbon (Smac)	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Energi	120,000,000
3	Arif Rahman Saleh	Pengembangan Prototype Reaktor Gasifikasi Downdraft Multistage Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa Melalui Aplikasi Pemasanan Udara Untuk Meningkatkan Efisiensi Gasifikasi	Universitas Tidar	Energi	160,000,000
4	Elfrida Saragi	Investigasi Kegagalan Material Bejana Tekan Reaktor Nuklir: Temperatur Pendingin, Prediksi Temperatur , Dan Beban Tekan Pada Saat Operasi Reaktor	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Energi	95,000,000
5	Fahmi Alfa Muslimu	Pengembangan Prototype Motor Penggerak Batang Kendali (Control Rod Drive Mechanism) Tipe Magnetik Jack	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Energi	120,000,000
6	Ghalya Pikra	Pengujian Dan Optimasi Sistem Organic Rankine Cycle Untuk Pembangkitan Listrik Dari Sumber Kalor Bertemperatur Di Bawah 100°C	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Energi	105,000,000
7	Hanies Ambarsari	Penerapan Teknologi Rekayasa Metabolisme Dan Teknologi Biokonversi Biomassa Mikroalga Yang Dikultivasi Dalam Berbagai Air Limbah Untuk Produksi Dan Purifikasi Bahan Bakar Gas (Biogas)	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Energi	160,000,000
8	Hendro Tjahjono	Aplikasi Pendinginan Pasif Menggunakan Udara Bebas Dengan Aliran Tipe-U Pada Untai Uji Rccs	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Energi	90,000,000
9	Jepri Sutanto	Pengembangan Standar Nasional Pengukuran Radiasi Dan Rekayasa Energi Nuklir	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Energi	120,000,000
10	Kiswanta	Pengembangan Simulator Engineering PLTN 150 Mwatt Tipe Classroom	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Energi	200,000,000
11	Kusnadi	Pengembangan Teknologi Water Scrubber Untuk Pemurnian Biogas Dari Pome	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Energi	140,000,000

NO.	NAMA	JUDUL	INSTITUSI	BIDANG FOKUS	DANA
12	Lusiana	Pengembangan Material Termoelektrik Berbasis Keramik Sebagai Penghemat Bahan Bakar Kendaraan Bermotor	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Energi	120,000,000
13	Mahfudz Al Huda	Strategi Pemesinan Bentuk Kompleks Bilah Sudu Rotor Turbin Pembangkit Listrik Menggunakan Mesin Cnc 5 Axis Turn-Mill Untuk Peningkatan Efisiensi Proses Dan Kualitas Hasil	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Energi	140,000,000
14	Mb Mike Susmikanti	Manajemen Aset Komponen Dari Struktur Sistem Komponen Reaktor PLTN	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Energi	85,000,000
15	Muhammad Alfarisie	Perancangan Robot Omni-Directional Untuk Pemetaan Area Kontaminasi Pada Insatalasi PLTN	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Energi	140,000,000
16	Muhammad Azzumar	Pengembangan Sistem Kalibrasi Multifunction Calibrator Untuk Mendukung Penerapan Standar Nasional Indonesia SNI IEC : 60904-2 Dalam Penjaminan Mutu Pengujian Fotovoltaik	Badan Standardisasi Nasional	Energi	90,000,000
17	Netty Herawati	Strategi "Public Acceptance" Untuk Mendukung Rencana Pembangunan Pltn Di Provinsi Kalimantan Barat	Universitas Tanjungpura	Energi	160,000,000
18	Rais	Membangun Desa Mandiri Energi Terbarukan Dengan Digester Portable Berteknologi Dalam Menyambut Era Industri 4.0	Politeknik Harapan Bersama	Energi	160,000,000
19	Sudarno	Pengembangan Sistem Proteksi Reaktor Daya Berbasis Programmable Logic Controller	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Energi	130,000,000
20	Sukmanto Dibyo	Desain Modifikasi Reaktor Triga Bandung Menggunakan Elemen Bakar Tipe Plat	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Energi	90,000,000
21	Sutanto	Pengembangan Platform Internet Reactor Laboratory Berbasis Teknologi Virtual Reality Untuk Penyiapan SDM PLTN	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Energi	110,000,000
22	Tulis Jajok Suryono	Pengembangan Sistem Proteksi Pada Reaktor Nuklir	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Energi	110,000,000
23	W. Prasuad	Safety Dna Sebagai Pengukur Budaya Keselamatan Sdm Pltn Pertama Di Indonesia	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Energi	100,000,000
24	Yanuandri Putrasari	Peningkatan Prestasi Dan Emisi Pada Generator Dual Fuel Dengan Menggunakan Biogas Limbah Cair Sawit (POME) Sebagai Substitusi Bahan Bakar	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Energi	130,000,000
25	Anggun Mayang Sari	Pengembangan Seismic Vulnerability Map Di Cekungan Bandung, Jawa Barat, Indonesia	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Kebencanaan	120,000,000
26	Bambang Setiadi	Pengembangan Sistem Peringatan Dini Gempa	Lembaga Ilmu Pengetahuan	Kebencanaan	100,000,000

NO.	NAMA	JUDUL	INSTITUSI	BIDANG FOKUS	DANA
		Berbasis Akselerometer Pada Ponsel Pintar Dengan Dukungan Teknologi Crowdsourcing	Indonesia		
27	Buldan Muslim	Pengembangan Sistem Pemantaun Tsunami Dan Gelombang Laut Menggunakan Kombinasi Data Tec Ionosfer Dan Refleksi Sinyal Gnss Real Time	Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional	Kebencanaan	140,000,000
28	Dadan Kusnandar	Pemodelan Spasial Epidemiologi Dalam Sebaran Multidrug-Resistant Tuberculosis di Kalimantan Barat	Universitas Tanjungpura	Kebencanaan	110,000,000
29	Dadong Iskandar	Inventarisasi Dan Kajian Teknologi Pengelolaan Limbah Tenorm Di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Kebencanaan	160,000,000
30	Deasy Arisa	Analisis Ketidakstabilan Lempeng Bumi Sebelum Gempabumi dg Menggunakan Teknik Geodesi Satelit Untuk Prekursor Gempabumi di Masa Mendatang	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Kebencanaan	110,000,000
31	Edi Kurniawan	Penelitian Dan Pengembangan Autonomous Quadkopter Untuk Optimasi Monitoring Dan Mitigasi Pengurangan Risiko Bencana	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Kebencanaan	130,000,000
32	Fajar Yulianto	Integrasi Data Penginderaan Jauh Untuk Analisis Dampak Banjir, Pengelolaan Lingkungan Dan Mitigasi Bencana Di DAS Citarum, Provinsi Jawa Barat	Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional	Kebencanaan	150,000,000
33	Indah Primadona	Pengujian, Karakterisasi Dan Pemetaan Kontaminan Tio ₂ Nanopartikel di Sungai Citarum	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Kebencanaan	200,000,000
34	Joko Nugroho	Model Hubungan Curah Hujan-Limpasan Pada Lereng Tertutup Abu Vulkanik Untuk Pengembangan Sistem Prakiraan Dan Peringatan Dini Banjir Lahar	Institut Teknologi Bandung	Kebencanaan	120,000,000
35	Muhammad Ary Murti	Collective Intelligence Pada Sistem Multi Sensor Untuk Mengurangi Dampak Sekunder Bencana Gempa Dan Tsunami Di Indonesia	Universitas Telkom	Kebencanaan	190,000,000
36	Muhtadan	Pengembangan Prototip Sistem Pendukung Keputusan Untuk Kesiapsiagaan pada Kedaruratan Nuklir Dan Radiologis Di Kawasan Nuklir Yogyakarta	Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir - Badan Tenaga Nuklir Nasional	Kebencanaan	160,000,000
37	Retno Yusiasih	Kajian Pemetaan Pestisida Dan Pewarna Tekstil Serta Analisis Resiko Terhadap Kesehatan Di Das Citarum	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Kebencanaan	165,000,000
38	Rilya Rumbayan	Implementasi Teknologi Building Information Modelling (BIM) Pada Pengembangan Produk	Politeknik Negeri Manado	Kebencanaan	210,000,000

NO.	NAMA	JUDUL	INSTITUSI	BIDANG FOKUS	DANA
		Purwarupa Rumah Prefabrikasi Tahan Gempa Dan Ramah Lingkungan Untuk Kawasan Tertinggal Dan Rawan Bencana			
39	Seto Roseno	Pengembangan Struktur Dinding Rumah Tahan Gempa Dan Tahan Api Menggunakan Panel Sandwich Composites Berbasis Serat Kenaf / Epoxy – Serat Nenas / PU Foam Core Untuk Mendukung Program Mitigasi Pengurangan Risiko Bencana	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Kebencanaan	190,000,000
40	Sinta Berliana Sipayung	Pengembangan Sistem Mitigasi Bencana Hidrometeorologi Berbasis Big Data Analytic Mewujudkan Smart City	Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional	Kebencanaan	160,000,000
41	Umi Salamah	Sistem Pengukuran Gas Karbondioksia (CO2) Sebagai Deteksi Dini Erupsi Gunung Berapi	Universitas Ahmad Dahlan	Kebencanaan	95,000,000
42	Wendi Harjupa	Prediksi Hujan Ekstrem Untuk Mitigasi Bencana Hidrometeorologi	Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional	Kebencanaan	140,000,000
43	Widodo	Pemanfaatan Gelombang Elektromagnetik Untuk Eksplorasi Bed River Sedimentation Dengan Aplikasi Waterborne Radar Sebagai Teknologi Ramah Lingkungan	Institut Teknologi Bandung	Kebencanaan	220,000,000
44	Aan Johan Wahyudi	Menakar Dinamika Karbon Organik Pesisir Dan Landas Kontinen Untuk Pengembangan Teknologi Monitoring Ekosistem Laut	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Kemaritiman	150,000,000
45	Adriani Sri Nastiti	Pengembangan Teknologi Pemulihan Sumber Daya Teripang Pasir (Holothuria Scabra)	Balai Riset Pemulihan Sumber Daya Ikan	Kemaritiman	160,000,000
46	Aflakhur Ridlo	Rekayasa Formulasi Optimasi Dan Penerapan Teknologi Chelating Agent-Charcoal Mixes Untuk Perbaikan Kualitas Lingkungan Pertambakan Di Daerah Pesisir	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Kemaritiman	160,000,000
47	Gita Syahputra	Pangan Fungsional Berbasis Peptida Bioaktif Kolagen Dari Teripang Pasir (Holothuria Scabra) Dalam Membantu Pengikatan Mineral Esensial Untuk Mengurangi Risiko Stunting	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Kemaritiman	140,000,000
48	Meita Rumbayan	Scale Up Teknologi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem Mandiri Untuk Penerapan Kepada Masyarakat Di Pulau Bunaken	Universitas Sam Ratulangi	Kemaritiman	120,000,000

NO.	NAMA	JUDUL	INSTITUSI	BIDANG FOKUS	DANA
49	Akbar Sujiwa	Perangkat Portabel Pencitra Tulang Manusia Dengan Radiasi Rendah Menggunakan Metode Electrical Capacitance Tomography (Ect) Sebagai Perangkat Pencitra Medis Dalam Kondisi Darurat	Universitas PGRI Adi Buana	Kesehatan	140,000,000
50	Bondan Dwisetyo	Sistem Otomasi Kalibrasi Noise Dosimeter Untuk Menjamin Mutu Hasil Pengembangan Teknologi Alat Kesehatan Dan Diagnostik Telinga	Badan Standardisasi Nasional	Kesehatan	130,000,000
51	Cici Darsih	Pengembangan Sediaan Herbal Tanaman Paku Lindung (Pneumatopteris Callosa (Blume) Nakai) Dan Kapulaga Jawa (Amomum Compactum) Sebagai Antihipertensi	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Kesehatan	130,000,000
52	Dwi Esti Kusumandari	Rancang Bangun Rangka Luar Ortosis Untuk Alat Bantu Jalan Pasien Stroke	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Kesehatan	240,000,000
53	Erik Prasetyo	Sintesis Senyawa Kompleks Zinc Glukonat Berbahan Baku Sumberdaya Lokal Indonesia Sebagai Bahan Obat Dan Fortifikasi Pangan Untuk Mengatasi Masalah Stunting	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Kesehatan	140,000,000
54	Etik Mardiyati	Formulasi Dan Pengujian Nonklinis Aluminium Hidroksida Produk Lokal Sebagai Adjuvant Pada Vaksin Subunit Dengue	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Kesehatan	280,000,000
55	Evi Susanti	Ikan Rinuak (Psilopsis Sp) Sebagai Sumber Protein Dalam Penanggulangan Stunting	STIKES Prima Nusantara	Kesehatan	130,000,000
56	Ghufron Zaid	Pemanfaatan Sistem Kalibrasi Termometer Telinga Untuk Mendukung Ketertelusuran Dan Mutu Layanan Laboratorium Alat Medis	Badan Standardisasi Nasional	Kesehatan	200,000,000
57	Hilman Fauzi Tresna Sania Putra	Sistem Informasi Geografis Dari Hasil Pengolahan Citra Digital Tes Inspeksi Visual Asam Asetat Untuk Deteksi Pra-Kanker Serviks	Universitas Telkom	Kesehatan	130,000,000
58	Lucia Dwi Antika	Pengembangan Scopoletin-Rich Extract Dari Buah Mengkudu Sebagai Strategi Terapi Alternatif Pencegahan Osteoporosis	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Kesehatan	140,000,000
59	Marline Nainggolan	Standarisasi Herbal Dan Formulasi Teh Daun Kelapa Sawit Untuk Minuman Fungsional Penurun Resiko Diabetes Dan Hiperkolesterol	Universitas Sumatera Utara	Kesehatan	130,000,000

NO.	NAMA	JUDUL	INSTITUSI	BIDANG FOKUS	DANA
60	Media Fitri Isma Nugraha	Pengembangan Bahan Baku Obat Herbal Penyakit Ikan Berbasis Tumbuhan Air Endemik Indonesia Guna Menunjang Industri Obat Ikan Ramah Lingkungan Dan Konsumen	Balai Penelitian Dan Pengembangan Budidaya Ikan Hias	Kesehatan	190,000,000
61	Nanang Masruchin	Aplikasi Edible Film Berbentuk Biokapsul Menggunakan Teknologi Nanoselulosa Untuk Ekstrak Buah Manggis Berbasis Pati Tapioka Dan Sagu (Lanjutan)	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Kesehatan	270,000,000
62	Priyanti	Kemampuan Masker Gel Peel-Off Kulit Buah Manggis (<i>Garcinia Mangostana</i> L.) Sebagai Antibakteri Dan Jamur Pada Kulit Wajah	Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta	Kesehatan	160,000,000
63	Rahimi Syaidah	Optimalisasi Metode Penyimpanan Air Susu Ibu Terhadap Kadar Komponen Nutrisi, Bioaktif Dan Sel Punca	Universitas Indonesia	Kesehatan	200,000,000
64	Rita Magdalena	Aplikasi Pengukur Kadar Hemoglobin Non-Invasive Untuk Deteksi Anemia Pada Ibu Hamil	Universitas Telkom	Kesehatan	100,000,000
65	Rizki Edmi Edison	(Lanjutan) Penilaian Aktivitas Otak Remaja Adiksi Pornografi Berbasis EEG Serta Pemulihan Fungsi Otak Berbasis Neurofeedback	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka	Kesehatan	150,000,000
66	Rohmah Luthfiyanti	Pengembangan Produk Fungsional Berbasis Tanaman Ciplukan (<i>Physalis Angulata</i> Linn) Untuk Penderita Dm Type-2: Peningkatan Skala Produksi Produk Minuman Sari Buah + Kuncup Ciplukan (<i>Physalis Angulata</i> Linn)	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Kesehatan	170,000,000
67	Rosana Agus	Kloning, Ekspresi Dan Uji Imunoreaktivitas Protein Rekombinan Mpt 63 <i>Mycobacterium Tuberculosis</i> Sebagai Serodiagnostik Tuberkulosis Laten	Universitas Hasanuddin	Kesehatan	140,000,000
68	Sabar Pambudi	Pengembangan Kit Diagnostik Tuberkulosis (TB) Generasi Baru Berbasis Dua Antibodi Monoklonal, Anti-Ag85B Dan Anti-ESAT-6.	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Kesehatan	170,000,000
69	Satria Mandala	Pengembangan Prototipe Stetoskop Digital Untuk Mendeteksi Coronary Artery Diseases (Cad)	Universitas Telkom	Kesehatan	240,000,000
70	Savira Ekawardhani	Ethanollic Extract Propolis (EEP) Dan Aqueous Extract Propolis (AEP) <i>Trigona</i> Sp Sebagai Bahan Baku Obat Untuk Regenerasi Jaringan Dan Anti- Kanker	Universitas Padjadjaran	Kesehatan	140,000,000

NO.	NAMA	JUDUL	INSTITUSI	BIDANG FOKUS	DANA
71	Suryani Dyah Astuti	Pengembangan Sistem Instrumentasi Skinolaser Dengan Kombinasi Eksogen Nanofotosensitizer Curcumin Untuk Efektivitas Terapi Infeksi Mikroba	Universitas Airlangga	Kesehatan	190,000,000
72	Syamsuddin	"Pengembangan Produk Jamu Sainifik Antidiabetes"	Universitas Pancasila	Kesehatan	160,000,000
73	Yusnita Rahayu	Implementasi Wearable Teknologi Pada Pemodelan Flexible Antenna Sebagai Pendeteksi Dini Kanker Pada Organ Tubuh (Lanjutan)	Universitas Riau	Kesehatan	160,000,000
74	Alfi Rumidatul	Potensi Asap Cair Hasil Teknologi Pirolisis Untuk Peningkatan Produktivitas Teh (<i>Camellia Sinensis</i> (L.) O. Kuntze)	Institut Teknologi Bandung	Material Maju	110,000,000
75	Amalia Sholehah	Optimasi Sistem Pengukuran Ketebalan Pada Proses Pelapisan Material Dengan Menggunakan Teknologi Electrical Capacitive Volume Tomography (Ecvt)	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Material Maju	110,000,000
76	Amaliyah Rohsari Indah Utami	Studi Ionic Liquid (IL) Dalam Pengolahan Limbah Plastik Dengan Metode Microwave Mixing	Universitas Telkom	Material Maju	120,000,000
77	Anne Hadiyane	Potensi Pengolahan Limbah Sawit Dengan Teknologi Pirolisis Menjadi Bahan Alternatif Anti Bakteri Dan Bioenergi Yang Ramah Lingkungan	Institut Teknologi Bandung	Material Maju	100,000,000
78	Budi Prawara	Deposisi Metal Matrix Composite Coating Untuk Aplikasi Pada Pipa Boiler Batubara Dengan High Velocity Oxygen Fuel Thermal Spray Coating (Pemasangan Test Coupon Pada Boiler Pltu)	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Material Maju	150,000,000
79	Eni Sugiarti	Pengolahan Limbah Aluminium Menjadi Bahan Pelapis Tahan Korosi Pada Komponen Pipa Boiler Pembangkit Listrik	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Material Maju	160,000,000
80	Is Helianti	Perbaikan Galur Mikroba <i>Bacillus Halodurans</i> CM1 Sebagai Penghasil Biokatalisator Enzim Untuk Aplikasi Di Industri	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Material Maju	150,000,000
81	Mohammad Dani	Pengembangan Paduan Fe-Ni-Cr Menggunakan Teknik Plasma Sintering Untuk Aplikasi Di Bidang Energi Dan Nuklir	Badan Tenaga Nuklir Nasional	Material Maju	170,000,000
82	Muhammad Al Muttaqii	ZEOLITE ALAM LAMPUNG BERPENYANGGA LOGAM Tio ₂ DAN Zno SEBAGAI NANO-KATALIS UNTUK MEMPRODUKSI BIODIESEL	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Material Maju	220,000,000

NO.	NAMA	JUDUL	INSTITUSI	BIDANG FOKUS	DANA
83	Nacep Suryana	Rancang Bangun Detektor Kandungan Kadar Air Dalam Biodiesel Berbasis Metode Kapasitansi	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Material Maju	170,000,000
84	Nanik Rahmani	Pengembangan Inovasi Produksi Biokatalisator Enzim Pektinase Untuk Aplikasi Pada Industri Pangan (Kakao): Produksi Cokelat Tinggi Antioksidan Flavonoid Untuk Pencegahan Penyakit Diabetes Pada Remaja/Dewasa	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Material Maju	240,000,000
85	Retno Kusumaningrum	Pengembangan Polylactic Acid (PLA) Sebagai Biodegradable Plastik Dari Limbah Industri Ampas Singkong Dengan Modifikasi Katalis Polimerisasi Berbasis Senyawa Turunan Mangan	Nano Center Indonesia	Material Maju	190,000,000
86	Widi Astuti	Ekstraksi Bijih Nikel Laterit Dengan Metode Hidrometalurgi Menggunakan Pengendapan Oksalat Untuk Produksi Senyawa Nikel Sebagai Bahan Baku Baterai Kendaraan Listrik	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Material Maju	100,000,000
87	Yayat Iman Supriyatna	Sintesis Nano-Tio ₂ Dari Ilmenit Lokal Menggunakan Metode Fusi Kaustik Dan Pelindian Dalam Asam Klorida Sebagai Bahan Pembuatan Kemasan Food Grade Dan Karet (LANJUTAN)	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Material Maju	160,000,000
88	Yudi Nugraha Thaha	Pengolahan Dan Pengembangan Produk Nikel Matte Indonesia Untuk Magnetik Shaped Memory Alloy	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Material Maju	130,000,000
89	Cuk Imawan	Penguatan Agroindustri Melalui Pengembangan Kemasan Aktif Berbahan Baku Sumber Daya Lokal	Universitas Indonesia	Pangan	160,000,000
90	Lukita Devy	Optimasi Metode Seleksi Dini Java Fine Flavor Cocoa Berdasarkan Marka Morfologi, Biokimia Dan Molekuler	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Pangan	160,000,000
91	Muhammad Dhafir	Pengembangan Alat Transportasi Tandan Buah Segar (Tbs) Sawit Menggunakan Trailer Tipe Pivot Pada Traktor Roda Dua Di Lahan Sawit	Universitas Syiah Kuala	Pangan	150,000,000
92	Muhammad Tahir	Analisis Metabolomik Dan Uji Stabilitas Performa Agronomis Tanaman Nilam Serta Inisiasi Pilot Plant Atsiri Center	Politeknik Negeri Lampung	Pangan	150,000,000
93	Ramadhani Eka Putra	Aplikasi Proses Biotransformasi Limbah Organik Menjadi Biomasa Serangga Terstandarisasi Sebagai Substitusi Sumber Protein Dan Lemak Pada	Institut Teknologi Bandung	Pangan	130,000,000

NO.	NAMA	JUDUL	INSTITUSI	BIDANG FOKUS	DANA
		Pakan Ikan Konsumsi Umum Dan Langka Khas Lokal			
94	Robeth Viktoria Manurung	Pengembangan Teknik Pasteurisasi Non-Thermal Berbasis Pulsed Electric Field (PEF) Untuk Peningkatan Kualitas Dan Masa Simpan Susu Segar Produksi Peternak Sapi Bandung Selatan	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pangan	160,000,000
95	Santi Puspitasari	Pengembangan Desain Formulasi Kompon Karet Alam Untuk Cushion Gum Perekat Pada Ban Vulkanisir	Pusat Penelitian Karet	Pangan	120,000,000
96	Sidiq Syamsul Hidayat	Pengembangan Sistem Identifikasi Kualitas Fisiologis Benih Berdasarkan Kualitas Fisik Benih Padi Berbasis Machine Learning Guna Mendukung Swasembada Pangan	Politeknik Negeri Semarang	Pangan	140,000,000
97	Sigit Arianto	Pengujian Kualitas Teripang (Bechedemer) Dengan Metode Pencitraan Hiperspektral	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pangan	140,000,000
98	Suharno	Model Intensifikasi Usahatani Padi Ladang Pada Lahan Gambut Di Kabupaten Pulang Pisau Provinsi Kalimantan Tengah (Kaji Terap Di Desa Tuwung Kecamatan Kahayan Tengah)	Universitas Palangka Raya	Pangan	160,000,000
99	Tri Astuti	Inovasi Teknologi Bioenzim Lokal Pada Produksi Ransum Komplek Ternak Ruminansia Berbasis Pelelah Sawit Sebagai Upaya Meningkatkan Ketahanan Pangan	Universitas Mahaputra Muhammad Yamin	Pangan	130,000,000
100	Wan Arfiani Barus	Pengembangan Padi Merah Toleran Salinitas Melalui Induksi Mutasi Sinar Gamma Dalam Upaya Mendukung Ketahanan Pangan	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Pangan	130,000,000
101	Wiwin Suwarningsih	Identifikasi Varietas Cabai Berbasis Deep Learning Untuk Mempertahankan Kemurnian Benih	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pangan	85,000,000
102	Wulansih Dwi Astuti	Pengembangan Formulasi Ransum Berbasis Leguminosa Sebagai Sumber Protein Untuk Meningkatkan Produktivitas Bibit Sapi Potong Lokal Dalam Mendukung Prioritas Riset Nasional	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pangan	140,000,000
103	Yantyati Widyastuti	Pengembangan Proses Fermentasi Jerami Padi Menjadi Pakan Komplek Untuk Program Prioritas Riset Nasional Bibit Sapi Potong	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pangan	190,000,000
104	Yefta Pamandangan	Kombinasi Pemupukan Dan Jarak Tanam Secara Presisi Dalam Upaya Peningkatan Produksi Dan Mutu Benih Galur Jagung Manado Ungu	Universitas Sam Ratulangi	Pangan	95,000,000

NO.	NAMA	JUDUL	INSTITUSI	BIDANG FOKUS	DANA
105	Zasmeli Suhaemi	Penambahan Tepung Daun Kelor Dalam Pembuatan Nugget Daging Itik Sebagai Pangan Fungsional Alternatif Guna Menurunkan Prevalensi Stunting Di Sumatera Barat	Universitas Tamansiswa	Pangan	140,000,000
106	Abdul Basyir	Pengembangan Tracer Projectile Berbasis Tungsten Dan Kelompok Oksida/Nitrat/Peroksida Untuk Amunisi Kaliber 5.56 × 45 MM PT. Pindad (Persero)	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pertahanan Dan Keamanan	200,000,000
107	Catur Hilman Adriya Haryo Bhakti Baskoro	Pemanfaatan Mikropon Array Spasial Untuk Sistem Deteksi Posisi Sumber Bunyi Tembakan Dengan Metode Steered Response Power-Phase Transform (Srp-Phat)	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pertahanan Dan Keamanan	40,000,000
108	Larasmoyo Nugroho	Pengembangan Sistem Pandu Cerdas Pada Wahana Terbang Roket / 'Smart Guidance' For Rocket	Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional	Pertahanan Dan Keamanan	170,000,000
109	Lisman Suryanegara	Pengembangan Bodi Pesawat Super Ringan Untuk Unmanned Aerial Vehicle (Uav) Berbasis Selulosa	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pertahanan Dan Keamanan	200,000,000
110	Muhammad Amin	Desain Teknik Kromatografi Ion High-End Untuk Pengembangan Produk Bahan Peledak Improvisasi Dengan Ion Anorganik Dan Aplikasinya Pada Identifikasi Residu Post-Blast	Universitas Khairun	Pertahanan Dan Keamanan	130,000,000
111	Sulistyaningsih	Aplikasi Artificial Transmission Line (Atl) Pada Phase Shifter Untuk Aplikasi Beamsteering Antenna	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pertahanan Dan Keamanan	130,000,000
112	Yuliati Herbani	Pengembangan Permukaan Superhidrofobik Dan Anti-Refleksi UV-NIR Dengan Femtosecond Laser Texturing Untuk Aplikasi Hankam Bawah Laut	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pertahanan Dan Keamanan	170,000,000
113	Yuyu Wahyu	Rancang Bangun Susunan Antena Slotted Waveguide Untuk Radar Pertahanan Udara	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Pertahanan Dan Keamanan	160,000,000
114	Evi Sribudiani	Rekayasa Karakteristik Pohon Bintangur (<i>Calophyllum Pulcherrium</i>) Dan Balam Merah (<i>Palaquium Burckii</i>) Sebagai Kayu Alternatif Pembuatan "Jalur" Dalam Pelestarian Budaya Pacu Jalur Dengan Metode Pengawetan Melalui Aplikasi Kompleks Boron (Lanjutan Tahun Kedua)	Universitas Riau	Sosial Humaniora, Pendidikan, Seni, Dan Budaya	300,000,000
115	Agus Rusdiana	Pengembangan Rekayasa Alat Ukur Kelelahan Otot Berbasis Ultrasonic Sensor Dengan Wifi Led Controller Pada Pembelajaran Olahraga Bulutangkis	Universitas Pendidikan Indonesia	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan	100,000,000

NO.	NAMA	JUDUL	INSTITUSI	BIDANG FOKUS	DANA
116	Andika Bagus Nur Rahma Putra	Teknologi Sistem E-Job Vacancy Terintegrasi Kemitraan DINDIK-BAPPEDA-DISNAKERTRANS Provinsi Sebagai Deep-Mapping Potensi Unggulan Wilayah Di Indonesia	Universitas Negeri Malang	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan	220,000,000
117	Badaruddin	Pengembangan Model Blended Learning Berbasis Multiliteracies Model Untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Digital Dan Academic Writing Di Perguruan Tinggi	Universitas Muhammadiyah Pare-Pare	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan	170,000,000
118	Bambang Dwi Suseno	Inovasi Resource Sharing Perusahaan Manufaktur-Lembaga Pendidikan Dan Latihan Dalam Mengurangi Tingginya Pengangguran Secara Berkelanjutan Di Provinsi Banten	Universitas Bina Bangsa	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan	70,000,000
119	Carolina M Lasambouw	Pendidikan Karakter Berbasis Keunggulan Etnis Melalui Aplikasi Media Engineering Untuk Membangun Sdm Indonesia Berdaya Saing	Politeknik Negeri Bandung	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan	200,000,000
120	Hendri Koeswara	Collaborative Governance Dalam Mewujudkan Desa Sentra Industri Rumah Tangga Pangan (Irtpp) Kopi Bubuk Di Nagari Koto Tuo Kecamatan Sungai Tarab Kabupaten Tanah Datar	Universitas Andalas	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan	130,000,000
121	Matsun	Implementasi Era Revolusi Industri 4.0 Pada Pembelajaran Fisika Berorientasi Kearifan Lokal Kalimantan Barat	IKIP PGRI Pontianak	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan	110,000,000
122	Meiryani	Rancangan Sistem Informasi Inventory Online Berbasis Android Bagi Umkm Pada Sektor Dagang	Universitas Bina Nusantara	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan	100,000,000
123	Muhammad Nur Prabowo Setyabudi	Penguatan Toleransi Sebagai Nilai-Nilai Luhur Bangsa Untuk Mendorong Proses Pemajuan Kebudayaan Nasional	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan	180,000,000
124	Ni L Wayan Sayang Telagawathi	Konstruksi Model Ekosistem Kewirausahaan Umkm Kerajinan Tenun Berbasis Kolaboratif Triple Helix Di Provinsi Bali	Universitas Pendidikan Ganesha	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan	80,000,000
125	D. Heri Y. Sulyantara	Pengembangan Metode Color Balancing Dan Misalignment Antar Tile Pada Mosaic Data Resolusi Tinggi Optik	Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional	Teknologi Informasi Dan Komunikasi	160,000,000

NO.	NAMA	JUDUL	INSTITUSI	BIDANG FOKUS	DANA
126	Deris Stiawan	Deteksi Dan Klasifikasi Serangan Cyber Pada Layanan Indeksasi, Agregator Dan Repository Nasional (SINTA - GARUDA - RAMA) Indonesia	Universitas Sriwijaya	Teknologi Informasi Dan Komunikasi	150,000,000
127	Hilman Ferdinandus Pardede	Pengembangan Sistem Deteksi Penyakit Tanaman Teh Khas Indonesia Berbasis Kecerdasan Buatan Dengan Generalized Surrogate Loss Function	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Teknologi Informasi Dan Komunikasi	150,000,000
128	Iman Harymawan	Platform "Big Data" Riset Akuntansi Dan Keuangan Di Indonesia	Universitas Airlangga	Teknologi Informasi Dan Komunikasi	104,000,000
129	Ismail	Multispektral Image Untuk Pendeteksian Dan Identifikasi Kerusakan Pada Solar Panel (PV) Dengan Guided Image Filter	Politeknik Negeri Padang	Teknologi Informasi Dan Komunikasi	130,000,000
130	Koredianto Usman	GT-Id (Gamboeng Tea Identification), Aplikasi Identifikasi Dan Klasifikasi Tanaman Teh Seri GMB	Universitas Telkom	Teknologi Informasi Dan Komunikasi	130,000,000
131	Muhammad Ashar	Aplikasi Sistem Monitoring Petani Cerdas	Universitas Negeri Malang	Teknologi Informasi Dan Komunikasi	120,000,000
132	Parman Sukarno	Sistem Pendeteksian Dan Pencegahan Ijazah Dan Transkrip Palsu Untuk Perguruan Tinggi Di Indonesia Berbasis Blockchain	Universitas Telkom	Teknologi Informasi Dan Komunikasi	100,000,000
133	Ratna Sari Dewi	Komparatif Studi Untuk Pengembangan Model Batimetri Di Perairan Dangkal Menggunakan Data Multi-Sumber	Badan Informasi Geospasial	Teknologi Informasi Dan Komunikasi	160,000,000
134	Sirmayanti	Optimasi Distorsi Cancellation Spectrum Mask Pada Infrastruktur Multicarrier Broadband 5g	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Teknologi Informasi Dan Komunikasi	90,000,000
135	Mefina Yulias Rofianingrum	Kajian Dan Pembuatan Sistem Pengukur Beban Kendaraan Tanpa Berhenti (Weigh-In-Motion) Berbasis Serat Optik	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia	Transportasi	140,000,000
136	Okasatria Novyanto	Pengembangan Sistem Kalibrasi Step Gauges Berbasis Interferometri Dalam Menjamin Akurasi Cmm Untuk Aplikasi Pengukuran Dimensi Pada Industri Transportasi Nasional	Badan Standardisasi Nasional	Transportasi	120,000,000

NO.	NAMA	JUDUL	INSTITUSI	BIDANG FOKUS	DANA
137	Robby Marlon Brando	Pengembangan Milling 5 Axis	Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi	Transportasi	130,000,000
138	Sukma Firdaus	Pengembangan Sistem Deteksi Kelelahan Pengemudi Mobil Berbasis Pengenalan Ekspresi Wajah Dan Driving Behavior Analysis	Politeknik Negeri Tanah Laut	Transportasi	100,000,000