

Penetapan Hasil Review Pendanaan Penelitian Lanjutan Di Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2020

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Status Usulan
1	EDY TRI BASKORO	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Bilangan Ramsey dan Dimensi Partisi Untuk Graf Pohon	World Class Research	lanjutan
2	FERRY ISKANDAR	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Pengembangan Material Maju Kuantum Dot dengan Metode Fasa Likuid dan Aplikasinya	World Class Research	lanjutan
3	KHAIRURRIJAL	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Teknik Rotary Forcespinning untuk Produksi Nanoserat Komposit Herbal dan Aplikasinya untuk Sistem Penghantaran Obat	World Class Research	lanjutan
4	MIKRAJUDDIN ABDULLAH	Fisika Material Elektronik	FMIPA	Pengembangan Sel Surya berbasis TiO ₂ dan Grafit menggunakan Metoda Tetes (Droplet) dengan Penyisipan Mineral Residu sebagai Hole Scavenger	World Class Research	lanjutan
5	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Pabrikasi Membran Serat Nano dengan Metode Constant-Current Electrospinning untuk Aplikasi Filter Bio-Aerosol	World Class Research	lanjutan
6	RINOVIA MERY GARNIERITA S.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Identifikasi Lokasi pada Graf	World Class Research	lanjutan
7	BERMAWI PRIYATNA ISKANDAR	Sistem Manufaktur	FTI	Layanan purna jual (garansi produk dan pemeliharaan) untuk industri 4.0	World Class Research	lanjutan
8	BRIAN YULIARTO	Material Fungsional Maju	FTI	Pengembangan Sensor Gas Berbasis Metal Oxide	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	lanjutan
9	BRIAN YULIARTO	Material Fungsional Maju	FTI	Pengembangan material berstruktur nano sebagai material aktif untuk aplikasi dalam bidang kesehatan	World Class Research	lanjutan
10	I GEDE WENTEN	Perancangan dan Pengembangan	FTI	REAKTOR MEMBRAN BERBASIS ZEOLIT	World Class Research	lanjutan
11	YOGI WIBISONO BUDHI	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Pengembangan nanokatalis Pd Berpenyangga Zeolit untuk Produksi Hidrogen melalui Dry Reforming of Methane Gas Alam Natuna	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	lanjutan
12	HARUN AL RASYID	Rekayasa Transportasi	FTSL	TOD Governance, Regulation, Appraisal & Financing	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	lanjutan
13	SATRIA BIJAKSANA	Geofisika Global	FTTM	Paleolimnological studies on Indonesian lakes	World Class Research	lanjutan
14	SRI WIDIYANTORO	Geofisika Global	FTTM	Mitigasi Risiko Gempa Bumi dan Gunung Api di Indonesia	World Class Research	lanjutan
15	I KETUT ADNYANA	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	Pengembangan Obat Herbal dari Ekstrak Kulit Buah Manggis (<i>Garcinia mangostana</i>) sebagai Agen Antidiabetes: Studi Non Klinik Lanjut dan Klinik serta Pengembangan Formula	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	lanjutan
16	I KETUT ADNYANA	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	Kajian Mekanisme Kerja Senyawa Hasil Isolasi dari Fraksi Terpilih serta Ekstrak Herba Sirih Bumi (<i>Peperomia pellucida</i> [L.] Kunth.) sebagai Agen Antiosteoporosis	World Class Research	lanjutan
17	KOMAR RUSLAN WIRASUTISNA	Biologi Farmasi	SF	Pengembangan obat antidiabetes dari tanaman marga syzigium serta isolasi senyawa aktifnya	World Class Research	lanjutan
18	ANDRIYAN BAYU SUKSMONO	Teknik Telekomunikasi	STEI	Pengembangan Komputasi Kuantum untuk Optimasi dan Kecerdasan Buatan	World Class Research	lanjutan
19	BURHANUDDIN HALIMI	Teknik Ketenagalistrikan	STEI	Purwarupa Lampu Tenaga Surya Hemat Energi	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	lanjutan

Penetapan Hasil Review Pendanaan Penelitian Lanjutan Di Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2020

No	Nama	Kelompok Keahlian	Fakultas/ Sekolah	Judul	Skema	Status Usulan
20	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	Informatika	STEI	Sistem Rekomendasi Cerdas untuk e-Commerce	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	lanjutan
21	TRIO ADIONO	Elektronika	STEI	Desain Sistem TIK untuk Menunjang Marine Aquaculture	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	lanjutan
22	TUTUN JUHANA	Teknik Telekomunikasi	STEI	Pemanfatan Teknologi Telekomunikasi untuk Mitigasi Bencana	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	lanjutan