

Daftar Penerima Dana Penelitian Kolaborasi Indonesia 2020

No	Nama	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul	Peran
1	Rachmat Hidayat, S.Si., M.Eng., Ph.D.	FMIPA	Fisika Magnetik dan Fotonik	Pengembangan sel surya perovskit dengan lapisan pemblok dan lapisan transport berbasis material grafena	Peneliti Utama
2	Dr.rer.nat. Freddy Haryanto, S.Si., M.Si.	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	Validasi dosimetri Treatment Planning System berbasis Monte Carlo	Peneliti Utama
3	Dr.rer.nat. Rino Rakhmata Mukti, S.Si., M.Si.	FMIPA	Kimia Anorganik dan Fisik	Pengembangan "Smart Nanocarrier" berbasis Nanopartikel Silika Terfungsionalisasi untuk Pengantaran Obat Kanker Toksisitas Tinggi	Peneliti Mitra
4	Dr. Epin Saepudin, M.Pd.	FSRD	Ilmu-Ilmu Kemanusiaan	Model Manajemen Sekolah Laboratorium di LPTK Sebagai Aktualisasi Konsep Kampus Merdeka	Peneliti Mitra
5	Dr. Eng. Nugraha	FTI	Material Fungsional Maju	Modifikasi dan Optimasi Material Sel Surya Film Tipis Cu <sub>2</sub> ZnSnS <sub>4</sub> Memanfaatkan Potensi material Lokal sebagai Sumber Energi Terbarukan	Peneliti Mitra
6	Prof. Brian Yulianto, ST., M.Eng., Ph.D.	FTI	Material Fungsional Maju	Pembuatan Sensor Cahaya Berbasis Film Tipis Berstruktur Metal Oksida Semikonduktor (MOS) serta Pengembangan Sensor Organik dan Anorganik yang Berkelanjutan	Peneliti Mitra
7	Dr. Endra Gunawan, ST., M.Sc.	FTTM	Geofisika Global	Identifikasi Sumber Gempa Bumi di Pulau Jawa Berbasis Interdisiplin Ilmu Kebumihan untuk Pembaruan Peta Sumber dan Bahaya Gempa Bumi Indonesia	Peneliti Utama
8	Dr.rer.nat. David Prambudi Sahara, ST., MT.	FTTM	Geofisika Global	Implementasi kecerdasan Buatan untuk Peningkatan Sistem Peringatan Dini gempabumi dan Tsunami dengan Multi Sensor	Peneliti Mitra
9	Dr. Munadjat, S.Pd., MM.	SAPPK	Sistem dan Pemodelan Ekonomi	Pembelajaran Berbasis Digital Sebagai Implementasi Konsep Merdeka Belajar (Studi Pada pembelajaran di Labschool UNI, UPI, Undiksa dan UNP)	Peneliti Mitra
10	Dr. Amirah Adlia, Apt.	SF	Farmasetika	Dampak Pemberian Vaksin Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD), <i>E-Learning</i> dan Obat Herbal Terstandar terhadap Efektivitas Biaya Pencegahan dan Pengobatan DBD di Indonesia	Peneliti Mitra
11	Dr.rer.nat. Catur Riani, S.Si., M.Si.	SF	Farmasetika	Pemetaan Diversitas dan Potensi Mikroba Simbiotik Spons Air Tawar <i>Eunapius Carteri</i> (Bowerbank, 1863) dari Sungai Porong Mojokerto, Jawa Timur menggunakan Teknologi Next generation Sequencing (NGS)	Peneliti Mitra
12	Wervyan Shalannanda, ST., MT.	STEI	Teknik Telekomunikasi	Sistem Monitoring Inkubator Bayi Berbasis Internet of Things	Peneliti Mitra