

Daftar Penerima Dana Penelitian Kolaborasi Indonesia 2020

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