

Lampiran Surat Pengumuman Penerima Program Penelitian Kolaborasi Indonesia Tahun 2021
Tanggal 22 Februari 2021

No	Nama Peneliti *	Departemen / Fakultas	Jabatan dalam Tim	Judul	Peneliti Mitra
1	Dr. Agung Purniawan, ST, M.Eng	Teknik Material dan Metalurgi / Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Ketua	Pengembangan Sistem dan <i>Material Shape Memory</i> untuk <i>Detacheble Coil</i> pada Aplikasi Penutupan Aneurisma Otak	1. Dr. Achmad Firdaus Sani, Sp.s (UNAIR) 2. Dr. Suyitno, S.T., M.Sc (UGM)
2	Dr.rer.nat.Arif Luqman, S.Si., MT.	Biologi / Fakultas Sains dan Analitika Data	Ketua	Efek paparan mikroplastik terhadap komposisi mikrobioma usus dan kesehatan pencernaan pada populasi penduduk pesisir di Jawa Timur	1. Dr. Anjar Tri Wibowo, S,Si., M.Sc (UNAIR) 2. Dr. Husna Nugrahapraja, S,Si., M.Si (ITB)
3	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si, PhD.	Kimia / Fakultas Sains dan Analitika Data	Ketua	Pengembangan <i>Membrane Mixed Matrixs (MMMs)</i> Fe ₃ O ₄ /Zeolit Na-Y-PVDF Sebagai Pengaplikasian Membran Bioreaktor Dalam Pengolahan Air Limbah Industri	1. Dr.rer.nat. Rino Rakhmata Mukti S.Si.,M.Si. (ITB) 2. Dr. rer. nat Witri Wahyu Lestari, S.Si., M.Sc (UNS)
4	Dr. Eng. Hosta Ardhyanta, S.T., M.Sc.	Teknik Material dan Metalurgi / Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Ketua	Preparasi dan Karakterisasi Komposit Polimer Serat Karbon/Epoksi untuk Aplikasi Rompi Tahan Peluru	1. Saharman Gea, S.Si., M.Si, Ph.D. (USU) 2. Dr. Eng Asep Ridwan Setiawan, ST, M.Sc (ITB)
5	Mokhammad Nur Cahyadi, ST.,M.Sc.,Ph.D	Teknik Geomatika / Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Ketua	Teknologi Telemedicine untuk Tracing People Menggunakan GNSS pada Smart Phone	1. Dr. Catur Aries Rokhmana, S.T., M.T (UGM) 2. Dr. Christrijogo Soemartono, Sp.An (UNAIR)
6	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc	Kimia / Fakultas Sains dan Analitika Data	Anggota	Sintesis Nanosilika Mesopori Besrstruktur Teratur Via Hybrid Polymer P123-Gelatin Template Untuk Aplikasi Degradasi Zat Warna Methylene Blue	1. Dr. Maria Ulfa, S.Si., M.Si(UNS) (KETUA) 2. Prof. Dr. Wega Trisunaryanti, M.Si (UGM)
7	Dimas Anton Asfani, S.T., M.T.,Ph.D	Teknik Elektro / Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Anggota	Desain Inersia Virtual berbasis Kecerdasan Buatan untuk Sistem Tenaga Listrik	1. Herlambang Setiadi, ST, M.Sc, Ph..D (UNAIR) (KETUA) 2. Tigor Hamonangan Nasution, ST., MT (USU)

No	Nama Peneliti *	Departemen / Fakultas	Jabatan dalam Tim	Judul	Peneliti Mitra
8	Dr. rer. nat. Edwin Setiawan S. Si., M.Sc	Biologi / Fakultas Sains dan Analitika Data	Anggota	Bioprospeking spons air tawar (Spongillida, Manconi & Pronzato, 2002) dan mikroba simbiotiknya sebagai sumber baru senyawa antibiotik terhadap Multi Drug Resistant patogen	1. Dr. rer.nat. Anto Budiharjo, S.Si., M.Biotech (UNDIP) (KETUA) 2. Dr. rer. nat. Catur Riani, S.Si., M.Sc (ITB)
9	Dr. Ir. Endroyono, DEA	Teknik Elektro / Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Anggota	Medical Robot-Controlled Intelligent Assistive Technology Untuk Penanganan Covid-19	1. Arjon Turnip, Ph.D (UNPAD) (KETUA) 2. Yaya Wihardi, S.Kom., M.Kom (UPI)
10	Lalu Muhamad Jaelani ST, M.Sc, Ph.D.	Teknik Geomatika / Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Anggota	Status Konservasi Geospasial dan Etnozoologi Spesies Endemik Terancam Punah Anoa (Bubelus Quarlesi Ouwens 1910) di Taman Nasional Gandang Dewata, Sulawesi Barat untuk Mendukung Pelestarian Megadiversitas Indonesia Timur berbasis Kearifan Lokal	1. Dr. Mangapul Parlindungan Tambunan (UI) (KETUA) 2. Dr.Abdul Haris Mutari,M.Sc (IPB)
11	Muhammad Yazid, BEng, MEng	Teknik Biomedik / Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Anggota	Pengembangan Alat Deteksi Epilepsi Wearable yang Berbasis IOT dan Machine Learning	1. Fahmi, ST, MSc., IPM, ASEAN Eng., SMIEE (USU) (KETUA) 2. Erwin Sutanto, ST, MT (UNAIR)

Catatan :

*Nama penelitiurut berdasarkan abjad