



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Gedung Pusat Riset, Lantai Lobby Kampus ITS Sukolilo Surabaya 60111

Telepon: (031) 5953759 Fax: 031-5953759 PABX: 1404,1405,1330

www.its.ac.id/drpm email: drpm@its.ac.id

Nomor : **B/71319/IT2.IV.1/PN.06/2021**
Lampiran : -
Perihal : Pemberitahuan Pelaksanaan Seminar Nasional
Program Penelitian Kolaborasi Indonesia Tahun 2021

Yth : Para Kepala Departemen
Kampus ITS Sukolilo
Surabaya

Sehubungan akan dilaksanakannya kegiatan Seminar Nasional RKI-PPKI Tahun 2021, maka dengan ini kami mohon bantuan Bapak/Ibu Kepala Departemen untuk menyampaikan ke para Dosen/Peneliti terlampir beberapa hal sebagai berikut :

1. Kegiatan Seminar Nasional RKI-PPKI Tahun 2021 tersebut rencananya diselenggarakan secara **daring** pada tanggal 07-08 Desember 2021 di Institut Pertanian Bogor, dengan acara utama berupa Pameran Poster dan Seminar Hasil;
2. Pelaksanaan Review akan diselenggarakan secara daring menggunakan platform zoom meeting (break out room);
3. **Peneliti Utama** mengumpulkan *soft file* berupa laporan akhir, extended abstract, poster, dan bahan presentasi berupa PPT.
4. **Peneliti Mitra** mengumpulkan *soft file* berupa extended abstract.
5. *Soft file* tersebut dikumpulkan ke DRPM ITS melalui link : <https://intip.in/PengumpulanDokumenPPKI2021> dengan format laporan yang dapat diunduh pada link : <https://ipb.link/formatberkasrkipki2021>
6. Batas waktu pengumpulan **paling lambat tanggal 28 November 2021.**

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.



Surabaya, 17 Nopember 2021
Direktur Riset dan Pengabdian Kepada
Masyarakat,

Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D.
197809022003121002

Tembusan Yth :

1. Wakil Rektor IV
2. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital
3. Dekan Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
4. Dekan Fakultas Teknologi Kelautan
5. Dekan Fakultas Vokasi
6. Dekan Fakultas Sains dan Analitika Data
7. Dekan Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
8. Dekan Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
9. Dekan Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
10. Dekan Sekolah Interdisiplin Manajemen dan Teknologi

**Daftar Nama Peneliti Skema Program Penelitian Kolaborasi Indonesia
Dana ITS Tahun Anggaran 2021**

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Judul Kegiatan	Skema	Peran
1	Dr. rer. nat. Arif Luqman S.Si., MT.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Efek paparan mikroplastik terhadap komposisi mikrobioma usus dan kesehatan pencernaan pada populasi penduduk pesisir di Jawa Timur	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Peneliti Utama
2	Dr. Agung Purniawan ST. M.Eng	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengembangan Sistem Dan Material Shape Memory Untuk Detachable Coil Pada Aplikasi Penutupan Aneurisma Otak	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Peneliti Utama
3	Prof. Hamzah Fansuri S.Si., M.Si., Ph.D	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan Membrane Mixed Matrixs (MMMs) Fe ₃ O ₄ /Zeolit Na-Y-PVDF Sebagai Pengaplikasian Membran Bioreaktor Dalam Pengolahan Air Limbah Industri	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Peneliti Utama
4	Mokhammad Nur Cahyadi ST.,M.Sc.,Ph.D	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Teknologi Telemedicine Untuk Tracing People Menggunakan GNSS pada Smartphone	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Peneliti Utama
5	Dr. Eng Hosta Ardhyananta S.T., M.Sc.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	PREPARASI DAN KARAKTERISASI KOMPOSIT POLIMER SERAT KARBON/EPOKSI UNTUK APLIKASI ROMPI TAHAN PELURU	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Peneliti Utama
6	Dr. Ir Endroyono DEA.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	MEDICAL ROBOT-CONTROLLED INTELLIGENT ASSISTIVE TECHNOLOGY UNTUK PENANGANAN COVID-19	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Peneliti Mitra
7	Dr.rer.nat. Edwin Setiawan S.Si., M.Sc	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Bioprospeking Spons Air Tawar (Spongillida, Manconi & Pronzato, 2002) Dan Mikroorganisma Simbionnya Sebagai Sumber Baru Senyawa Antibiotik Terhadap Multi Drug Resistent Patogen)	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Peneliti Mitra
8	Prof.Dr. Didik Prasetyoko S.Si., M.Sc.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	SINTESIS NANOSILIKA MESOPORI BESTRUKTUR TERATUR VIA HYBRID POLYMER P123-GELATIN TEMPLATE UNTUK APLIKASI DEGRADASI ZAT WARMAMETHYLENE BLUE	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Peneliti Mitra
9	Dimas Anton Asfani S.T., M.T.,Ph.D	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	PENGARUH PENAMBAHAN INERSIA VIRTUAL TERHADAP STABILITAS SISTEM TENAGA LISTRIK PADA SISTEM HYBRID	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Peneliti Mitra
10	Lalu Muhamad Jaelani ST, M.Sc, Ph.D	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	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	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Peneliti Mitra
11	Muhammad Yazid B.Eng., M.Eng.	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	PENGEMBANGAN ALAT DETEKSI EPILEPSI WEARABLE YANG BERBASIS IOT DAN MACHINE LEARNING	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Peneliti Mitra