



**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 : **3619/IT2.IV.1/B/TU.00.09/VII/2024**
Lampiran : 1 (satu Berkas)
Perihal : **Informasi Kegiatan Monev Kemajuan
Program Riset Kolaborasi Indonesia Tahun 2024**

Yth : Para Kepala Departemen (terkait)
di lingkungan Kampus ITS
Surabaya

Menindaklanjuti surat dari Direktur Riset dan Pengabdian pada Masyarakat Universitas Padjadjaran selaku Koordinator Program RKI 2024 nomor 4301/UN6.3.1/TU.00/2024 tanggal 01 Juli 2024 (terlampir), maka dengan ini kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk berkenan menyampaikan kepada para ketua peneliti pada daftar terlampir terkait informasi sebagai berikut:

1. Pelaksanaan Kegiatan Monitoring dan Evaluasi Kemajuan Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) Tahun 2024 yang sebelumnya akan dilaksanakan secara luring di Banda Aceh diubah menjadi dilaksanakan **secara daring** pada tanggal 26 September 2024;
2. Teknis Kegiatan Monitoring dan Evaluasi Kemajuan Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) Tahun 2024 akan disampaikan kemudian oleh LPPM Universitas Syiah Kuala selaku koordinator kegiatan tersebut.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.



Surabaya, 10 Juli 2024
Direktur Riset dan Pengabdian Kepada
Masyarakat,

Fadlilatul Taufany, S.T., Ph.D.
198107132005011001

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. Manager HETI
10. Dekan Fakultas Kedokteran dan Kesehatan

LAMPIRAN. DAFTAR NAMA PENERIMA PENDANAAN PROGRAM RISET KOLABORASI INDONESIA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TAHUN 2024

No	Nama Lengkap	Departemen	Fakultas	Status	Judul
1	Ira Mutiara Anjasmara, S.T., M.Phil., Ph.D.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan	Peneliti Utama	Infrastruktur Sistem Referensi Vertikal Indonesia Teliti untuk Merealisasikan Kebijakan Satu Peta
2	Sutarsis, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Peneliti Utama	Pengembangan Nano Pt berpenyangga <i>Graphene</i> dan <i>Bipolar Plate Graphene</i> untuk PEM <i>Fuel Cells</i>
3	Prof. Dr. Ir. Imam Robandi, M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Peneliti Utama	Optimisasi Sistem Tenaga Listrik Sulbagsel akibat Penetrasi Energi Terbarukan
4	Dr. Christiono Utomo, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan	Peneliti Utama	<i>Payoff</i> dan <i>Tradeoff</i> Integrasi Energi PV, Biomassa, Energi Pasif Bangunan Residensial yang Mandiri
5	Prof. Dr. Ir. Bangun Muljo Sukojo, DEA.DESS	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan	Peneliti Utama	Analisis Permukiman Menggunakan <i>Normalized Difference Built-Up Index</i> dan <i>Land Surface Temperature</i>
6	Dr. Dwa Desa Warnana, S.Si., M.Si.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan	Peneliti Utama	<i>High-Resolution Spatial Stress Ratio and Principal Stress Orientation in Java Region</i>
7	Dr.Eng. Januarti Jaya Ekaputri, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan	Peneliti Utama	Semen Lusifa: Pemanfaatan Lumpur Sidoarjo sebagai Bahan Semen Rendah Karbon untuk Ekonomi Sirkular
8	Prof. Tavio, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan	Peneliti Utama	Pendisipasi Energi sesuai SDG's yang Ekonomis pada Bangunan di Daerah Rawan Bencana Gempa Bumi
9	Prof. Dr. Drs. Djoko Hartanto, M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Peneliti Utama	Modifikasi Morfologi Material berbasis Bismut Oksihalida sebagai Fotokatalis Degradasi Limbah Farmasi
10	Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Peneliti Utama	Desain Rasional - Eksplorasi Potensi TiO2 Termodifikasi sebagai Material Penghasil Energi Terbarukan
11	Prof. Mokhamad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan	Peneliti Utama	<i>Space Observation</i> dan <i>Economics Geospatial Analysis</i> untuk <i>Early Warning System</i> Badai Siklon Tropis
12	Prof. Dr.Eng. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Peneliti Utama	Pengembangan Aplikasi <i>Monitoring</i> Pasien CAPD Berbasis AI di RS Unair dan RSUP Dr. Sardjito
13	Dr. Lailatul Qomariyah, S.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Peneliti Utama	Fungsionalisasi Material ZnO-CMC Sebagai Anti Bakteri pada <i>Edible Film</i> dan Fotodegradasi Limbah
14	Dr. Dhany Arifianto, S.T., M.Eng.	Teknologi Kedokteran	Fakultas Kedokteran dan Kesehatan	Peneliti Mitra	Pengembangan Pusat Deteksi Dini Gangguan Kesehatan Mental di Indonesia
15	Prof.Dr.Eng. Widiyastuti, S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Peneliti Mitra	Teknologi Intensifikasi Proses (<i>i-Rotating Packed Bed Adsorber</i>) untuk CO2 <i>Capture</i>
16	Prof.Dr. Tri Arief Sardjono, S.T., M.T.	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Peneliti Mitra	Alat Prediksi <i>Muscle Aging</i> untuk Deteksi Dini Sarkopenia berbasis Sensor <i>Electromyography</i> dan AI
17	Prof. Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Peneliti Mitra	<i>Hollow Fiber Mixed Matrix Membrane Adsorbers</i> untuk Regenerasi Dialisat pada Sistem Hemodialisis
18	Suprpto, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Peneliti Mitra	Etnobotani dan Valuasi Gambir sebagai Sumber Bahan Obat Potensial dan Pencegah Korosi
19	Lukman Noerochim, S.T., M.Sc.(Eng.), Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Peneliti Mitra	Pengembangan Membran UF dengan Pelarut Hijau dan Limbah Hayati untuk Pengolahan Air di Daerah Bencana
20	Dr.Eng. Nur Laila Hamidah, S.T., M.Sc.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Peneliti Mitra	Merevolusi Katalisis dan Pemisahan: Memanfaatkan Kekuatan Grafena Oksida
21	Prof. Subchan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Peneliti Mitra	Eksplorasi Sumber Daya Wisata Berkelanjutan untuk Mewujudkan <i>Green Tourism</i> di Indonesia

No	Nama Lengkap	Departemen	Fakultas	Status	Judul
22	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Peneliti Mitra	Eksplorasi Nano Kalsium Alami berbagai Jenis Tulang Ikan dan Efikasinya terhadap Densitas Tulang
23	Prof. Ir. Achmad Zubaydi, M.Eng., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Peneliti Mitra	<i>Semi-Submersible Transport Boat</i> untuk Mendukung Infrastruktur Wisata Bahari di Indonesia
24	Prof. Dr. Mardi Santoso	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Peneliti Mitra	Sintesis Turunan Kalkon dan Pirazolina dari Asetilkoumarin sebagai Senyawa Antikanker, Antiinflamasi
25	Putra Maulida, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan	Peneliti Mitra	Sistem Pemantauan Deformasi Berbasis Instrumen <i>Low-Cost</i> untuk Pengurangan Risiko Bencana Gempa Bumi
26	Dr. Agus Budi Raharjo, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Peneliti Mitra	Pengembangan Model Konseling Sekolah berbasis Nilai-Nilai Kesehatan Mental Budaya Lokal Indonesia
27	Dr. Ir. Amien Widodo, M.Si.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan	Peneliti Mitra	Prediksi Volume dan Pemetaan Skala Prioritas <i>Mining Ree</i> pada Material Vulkanik Bromo Tengger Semeru
28	Prof.Dr. Mashuri, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Peneliti Mitra	Pengaruh Variasi Diameter MgTiO ₃ terhadap Sifat Dielektrik dan Karakteristik DRO untuk Radar
29	Dedet Candra Riawan, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Peneliti Mitra	<i>Impact Starting, Smart Control, dan Integrating</i> WSN pada Motor Induksi 3 Fasa
30	Dr.rer.nat. Ruri Agung Wahyuono, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Peneliti Mitra	Biosensor Elektrokimia untuk Deteksi <i>Biomarker</i> Sindrom Metabolik Guna Menjaga Kesehatan Masyarakat



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS PADJADJARAN

Jalan Ir. Soekarno Km. 21 Jatinangor, Sumedang 45363
Telepon (022) 84288888 Laman: www.unpad.ac.id, Email: riset@unpad.ac.id

Nomor : 4301/UN6.3.1/TU.00/2024
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : Informasi Kegiatan Monitoring dan
Evaluasi Kemajuan RKI 2024

1 Juli 2024

Kepada Yth.
Pimpinan LP/LPPM//DRPM/LPM/DPPM
Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum
(Daftar terlampir)

Menindaklanjuti hasil pertemuan pada Rapat Koordinasi LPPM PTN-BH di Semarang yang dilaksanakan pada tanggal 25 Juni 2024, bersama ini kami informasikan bahwa Kegiatan *Monitoring* dan Evaluasi Kemajuan Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) 2024 yang sebelumnya akan diselenggarakan secara luring di Banda Aceh, menjadi dilaksanakan secara **daring** pada tanggal 26 September 2024, dan akan dikoordinir oleh LPPM Universitas Syiah Kuala.

Untuk itu kami mohon bantuan Bapak/Ibu Pimpinan LP/LPPM//DRPM/LPM/DPPM untuk dapat menginformasikan perubahan ini kepada seluruh peneliti dan *reviewer* dari Perguruan Tinggi masing-masing yang terlibat pada pelaksanaan RKI 2024. Informasi lebih lanjut tentang teknis Kegiatan *Monitoring* dan Evaluasi Kemajuan RKI 2024, akan disampaikan melalui pemberitahuan lebih lanjut oleh LPPM Universitas Syiah Kuala.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Riset dan Pengabdian
pada Masyarakat Unpad/
Koordinator RKI 2024,



Prof. apt. Rizky Abdulah, Ph.D.
NIP. 197901262009121002

Mengetahui,

Ketua LPPM ITB/
Ketua Forum LPPM PTNBH,

Dr. Yuli Setyo Indartono

Ketua LPPM USK/
Koordinator Monev Kemajuan RKI 2024,

Prof. Dr. Mudatsir, M.Kes.

Lampiran Surat Nomor : 4301/UN6.3.1/TU.00/2024

Undangan disampaikan kepada Yth.:

1. Direktur Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat Institut Teknologi Sepuluh Nopember
2. Direktur Riset dan Pengembangan Universitas Indonesia
3. Direktur Penelitian Universitas Gadjah Mada
4. Kepala Lembaga Penelitian Universitas Sumatera Utara
5. Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Institut Pertanian Bogor
6. Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Institut Teknologi Bandung
7. Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Airlangga
8. Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Andalas
9. Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Brawijaya
10. Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Diponegoro
11. Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Hasanuddin
12. Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Malang
13. Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Padang
14. Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Semarang
15. Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Surabaya
16. Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Yogyakarta
17. Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Pendidikan Indonesia
18. Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Sebelas Maret
19. Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Syiah Kuala
20. Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Terbuka