



**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](http://www.its.ac.id/drpm) email: [drpm@its.ac.id](mailto:drpm@its.ac.id)

Nomor : **1362/IT2.IV.1/B/TU.00.09/2023**  
Lampiran : 2 (Dua) set  
Perihal : Pengumuman Short List Calon Penerima Pendanaan RIIM Gelombang 3

Yth. : Para Kepala Departemen terkait  
Di Lingkungan ITS

Sehubungan dengan Pengumuman Deputi Bidang Fasilitasi Riset dan Inovasi – Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Nomor: B-191/II.7/FR/2/2023 Tentang **Short List Calon Penerima Program Pendanaan Riset dan Inovasi Untuk Indonesia Maju (RIIM) Gelombang 3**, bersama ini kami kami mengucapkan selamat telah mencapai pada tahap ini pada kegiatan seleksi program pendanaan Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju (RIIM) Gelombang 3.

Para Calon penerima program pendanaan Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju akan mengikuti tahapan selanjutnya, yaitu evaluasi Rincian Anggaran Biaya (RAB) pelaksanaan program pendanaan Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju Gelombang 3 yang dilaksanakan bersama dengan Inspektorat Utama dan pihak-pihak terkait lainnya. Informasi terkait dengan kegiatan tersebut akan disampaikan oleh panitia penyelenggara lebih lanjut melalui <https://pendanaan-risnov.brin.go.id/> .

No	Nama Ketua	Departemen	Judul
1	Ahmad Basshofi Habieb	Teknik Sipil	Inovasi Karet Isolator Gempa dengan Perkuatan Plastik Daur Ulang untuk Perlindungan Bangunan
2	Imam Robandi	Teknik Elektro	Peningkatan Kestabilan System Kelistrikan Sulselrabar Akibat Penetrasi Energi Terbaru Berbasis Kecerdasan Buatan
3	Januarti Jaya Ekaputri	Teknik Sipil	Mortar Berbahan Fly Ash sebagai Pelindung Infrastruktur dari Serangan Air Laut dan Ancaman Biofouling di Wilayah Maritim
4	Kartika Nuswantara	Studi Pembangunan	Rancang Bangun Prototipe Aplikasi Berbasis Android: Reading App for Children with Disabilities
5	Nasori	Fisika	Pemantauan Kanker Leukimia All dengan Metode Fotodimika Bahan Alam Terijeksi pada Elektroda Emas dan

No	Nama Ketua	Departemen	Judul
			Perak Berbasis AAO
6	Raden Sjarief Widjaja	Teknik Perkapalan	Integrasi e-Boat dengan Sumber Energi Terbarukan Berbasis Teknologi Digital untuk Menunjang Kemandirian Energi di Sektor Maritim
7	Siti Machmudah	Teknik Kimia	Enkapsulasi Senyawa Antioksidan dalam Liposom Senyawa Soybean Lecithin Menggunakan CO2 Superkritis untuk Aplikasi Nutraceutical dan Farmasi
8	Tri Widjaja	Teknik Kimia	Efektifitas Penggunaan Bacterial Cellulose Nanocrystal (BCNC) Umbi Porang sebagai Bahan Pengisi Polylactic Acid (PLA) pada Coating Paper Tableware dan Starter Material Pembalut Luka (Wound Dressing) Antibakterial
9	Triyanda Gunawan	Kimia	Preparasi Material Karbon 3D dan 2D Berbasis MOF sebagai Filler pada Membran Poliimida (6FDA) untuk Pemurnian Biogas dari Limbah Kelapa Sawit

Permohonan Pengesahan Direktur DRPM ITS untuk Dokumen RAB dan Revisi Proposal bisa melalui <https://linktr.ee/drpm.its> dan konfirmasi melalui <https://wa.me/6281333250025> (Admin DRPM ITS)

Atas kontribusi dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.



Surabaya, 27 Pebruari 2023  
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