



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
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 : 3378/IT2.IV.1/B/TU.00.09/VII/2026
Lampiran : 1 (satu) set
Perihal : Undangan Evaluasi Internal Program Riset dan Inovasi Indonesia Maju (RIIM) BRIN
Gelombang I-IV

Kepada Yth:

Para Peneliti (Daftar Nama Terlampir)

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Kampus ITS Sukolilo

Surabaya

Dalam rangka pelaksanaan Evaluasi Program RIIM Gelombang I-IV, bersama ini kami mengundang Bapak/Ibu Ketua Periset terlampir untuk menghadiri kegiatan Evaluasi Internal Program Riset dan Inovasi Indonesia Maju (RIIM) Gelombang 1, 2, 3, dan 4 Pendanaan Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) yang akan diselenggarakan pada:

Hari/Tanggal : Kamis, 16 Juli 2026
Waktu : 09.00 WIB - 12.00 WIB
Agenda : Evaluasi Internal Program Riset dan Inovasi Indonesia Maju (RIIM)
Gelombang 1, 2, 3, dan 4
Tempat : Online via Zoom Meeting
<https://its.id/MonevRIIM ITS>
Meeting ID: 999 9058 7245
Passcode: DRPM_ITS

Para Peneliti dimohon untuk:

1. Mengunggah Laporan Akhir kegiatan dan Progres Luaran di eRISPRO dan myITS Reseach
2. Menyiapkan PPT untuk Presentasi
3. Waktu presentasi dan wawancara maksimal 20 menit
4. Peserta hadir 10 menit sebelum jadwal presentasi

Demikian undangan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kehadiran Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Surabaya, 08 Juli 2026



Ditandatangani secara elektronik oleh:
Direktur Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat

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

Tembusan Yth :

1. Wakil Rektor IV
2. Kepala Bagian Tata Usaha, Layanan Terpadu dan Arsip Digital

Catatan:

- UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1
- "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **sertifikat elektronik** yang diterbitkan **BSrE, BSSN**
- Dokumen ini dapat dibuktikan keasliannya dengan memindai QR Code

JADWAL PELAKSANAAN EVALUASI PROGRAM RIIM GELOMBANG I-IV
HARI/TANGGAL: KAMIS, 16 JULI 2026

Waktu	Tempat	Reviewer	No	Judul Riset	Ketua Periset	Departemen
09.00–09.20	ROOM 1	Prof. Drs. Ec. Ir. Riyanarto Sarno M.Sc., Ph.D	1	Pengembangan Purwarupa Monitoring In Situ dan Ex Situ pada Cloud Additive Manufacturing	Hendro Nurhadi, Dipl.-Ing., Ph.D.	Teknik Mesin Industri
09.20–09.40		Prof. Drs. Ec. Ir. Riyanarto Sarno M.Sc., Ph.D	2	Rancang Bangun Prototipe Aplikasi Berbasis Android: Reading App for Children with Disabilities	Dr.Kartika Nuswantara, S.Pd., M.Pd.	Studi Pembangunan
09.40–10.00		Prof. Drs. Ec. Ir. Riyanarto Sarno M.Sc., Ph.D	3	Peningkatan Kestabilan System Kelistrikan Sulselrabar akibat Penetrasi Energi Terbarukan Berbasis Kecerdasan Buatan	Prof. Dr. Ir.Imam Robandi, M.T., IPU.	Teknik Elektro
09.00–09.20	ROOM 2	Dr.Sri Yani Purwaningsih, S.Si., M.Si.	1	Kinerja Katalis untuk Konversi Methane–Methanol Menggunakan Microbeads Cobalt–Silika dari Lumpur Geothermal	Prof. Dr. Drs.Djoko Hartanto, M.Si.	Kimia
09.20–09.40		Dr.Sri Yani Purwaningsih, S.Si., M.Si.	2	Pemantauan Kanker Leukimia ALL dengan Metode Fotodimika Bahan Alam Terijeksi pada Elektroda Emas dan Perak Berbasis AAO	Dr.rer.nat.Nasori, M.Si.	Fisika
09.40–10.00		Dr.Sri Yani Purwaningsih, S.Si., M.Si.	3	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	Prof. Dr. Ir.Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia
10.00–10.20		Dr.Sri Yani Purwaningsih, S.Si., M.Si.	4	Enkapsulasi Senyawa Antioksidan dalam Liposom Senyawa Soybean Lecithin Menggunakan CO2 Superkritis untuk Aplikasi Nutraceutical dan Farmasi	Prof. Dr. Eng.Siti Machmudah, S.T., M.Eng.	Teknik Kimia
10.20–10.40		Dr.Sri Yani Purwaningsih, S.Si., M.Si.	5	Mortar Berbahan Fly Ash sebagai Pelindung Infrastruktur dari Serangan Air Laut dan Ancaman Biofouling di Wilayah Maritim	Dr.Eng.Januarti Jaya Ekaputri, S.T., M.T.	Teknik Sipil
10.40–11.00		Dr.Sri Yani Purwaningsih, S.Si., M.Si.	6	Preparasi Material Karbon 3D dan 2D Berbasis MOF sebagai Filler pada Membran Poliimida (6FDA) untuk Pemurnian Biogas dari Limbah Kelapa Sawit	Dr.Triyanda Gunawan, S.Si.	Kimia
11.00–11.20		Dr.Sri Yani Purwaningsih, S.Si., M.Si.	7	Inovasi Karet Isolator Gempa dengan Perkuatan Plastik Daur Ulang untuk Perlindungan Bangunan	Ahmad Basshofi Habieb, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Sipil
11.20–11.40		Dr.Sri Yani Purwaningsih, S.Si., M.Si.	8	Senyawa-Senyawa Baru Analog Tenidap yang Aman dan Poten: Desain, Sintesis, dan Uji Antiinflamasi	Prof. Dr.Mardi Santoso,	Kimia
11.40–12.00		Dr.Sri Yani Purwaningsih, S.Si., M.Si.	9	Pengembangan Sel Fotovoltaik Ramah Lingkungan Berbasis Sambungan Sejenis Karbon Amorf "Hijau"	Prof. Dr.Darminto, M.Sc.	Fisika