

**Jadwal Monev Eksternal Riset Terapan Kemenristekdikti 2017**  
**Ruang B**

Ruang	Hari / Tanggal	Waktu	Nama	Judul	Skema
B	Kamis, 12 Oktober 2017	08.00 - 08.10	LINUS AMPANG PASASA	KAJIAN POTENSI RAWAN BENCANA TANAH LONGSOR UNTUK Mendukung KONEKTIVITAS MP3EI. STUDI KASUS: INFRASTRUKTUR PARAWISATA DAERAH TANA TORAJA	MP3EI
B	Kamis, 12 Oktober 2017	08.10 - 08.20	MUNADJAT	Pengembangan Konsep Wisata Sebagai Model Pembangunan Wisata Berbasis Kuliner Dalam Rangka Peningkatan Kesejahteraan Usaha Kecil Menengah Industri Kreatif Makanan-Minuman Hulu-Hilir (Di Kab/Kota Bandung Prov. Jabar)	MP3EI
B	Kamis, 12 Oktober 2017	08.20 - 08.30	TRIO ADIONO	Digital Signage Interaktif Berbasis NFC Untuk Aplikasi Akademis, Layanan Masyarakat, Pemerintahan dan Komersial	MP3EI
B	Kamis, 12 Oktober 2017	08.30 - 08.40	SUPRAYOGI	APLIKASI PERHITUNGAN CUSTOMER LIFETIME VALUE PADA NASABAH ASURANSI KESEHATAN-JIWA MENGGUNAKAN MODEL RANTAI MARKOV	MP3EI
B	Kamis, 12 Oktober 2017	08.40 - 08.50	SRI MARYATI	KEBIJAKAN PENYEDIAAN INFRASTRUKTUR DASAR BAGI MASYARAKAT MISKIN DI WILAYAH PERI-URBAN	PSN Inst
B	Kamis, 12 Oktober 2017	08.50 - 09.00	RIZKITA RACHMI ESYANTI	PEMANFAATAN BIO-MATERIAL RAMAH LINGKUNGAN (NANOKITOSAN) SEBAGAI FUNGISIDA ALAMI TERHADAP <i>Phytophthora capsici</i> PADA ENAM KULTIVAR TANAMAN CABAI DI JAWA BARAT UNTUK APLIKASI AGROINDUSTRI	PSN Inst
B	Kamis, 12 Oktober 2017	09.00 - 09.10	SUDRAJATI RATNANINGTYAS	Rantai Pasok, Rantai Nilai, dan Kointegrasi Harga Pada Agribisnis Gula di Kabupaten Cirebon	PSN Inst
B	Kamis, 12 Oktober 2017	09.10 - 09.20	SONY SUHANDONO	PENERAPAN METODE LOOP MEDIATED ISOTHERMAL AMPLIFICATION (LAMP) UNTUK DETEKSI CEMARAN BABI RUSA DAN TIKUS PADA BAKSO DAN SOSIS SAPI	PSN Inst
B	Kamis, 12 Oktober 2017	09.20 - 09.30	ENDRA JOELIANTO	Pengembangan Sensor Bergerak berbasis GPS untuk Sistem Manajemen Trafik Lalu Lintas	PSN Inst
B	Kamis, 12 Oktober 2017	09.30 - 09.40	MUHAMAD INSANU	Aplikasi teknologi nano dan isolasi senyawa aktif dari teh putih ( <i>Camellia sinensis</i> ) sebagai inhibitor enzim asetilkolinesterase	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	09.40 - 09.50	BOBBY EKA GUNARA	KESTABILAN RUANG WAKTU SCHWARZSCHILD-ANTI-DE SITTER DALAM N=1 CHIRAL SUPERGRAVITASI	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	09.50 - 10.00	SRI WIDIYANTORO	Rekonstruksi Struktur Kecepatan Seismik 3D Kerak dan Mantel Bumi Bagian Atas dengan Resolusi Tinggi di Jawa Bagian Barat	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	10.00 - 10.10	TJOKORDE WALMIKI SAMADHI	Kajian Lanjut Valorisasi Abu Biomassa Melalui Jalur Sintesis Bahan Geopolimer	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	10.10 - 10.20	IRAWATI	Laplacian Hypergraf pada Clustering Data	PTUPT

**Jadwal Monev Eksternal Riset Terapan Kemenristekdikti 2017**  
**Ruang B**

Ruang	Hari / Tanggal	Waktu	Nama	Judul	Skema
B	Kamis, 12 Oktober 2017	10.20 - 10.30	FIKI TAUFIK	Eksistensi Global dari Teori N=1 Supersimetrik Gauge pada Ruang Minkowski Dimensi Empat	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	10.30 - 10.40	MARDIYATI	Pembuatan Coating Anti Korosi Berbahan Dasar Lignin Hasil Pengolahan Limbah Black Liquor Industri Kertas	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	10.40 - 10.50	LUCY DEWI NURHAJATI SASONGKO	Interaksi Ekstrak Kulit Buah Manggis dengan Obat Antidiabetik Metformin Pada Tikus Model Diabetes Melitus : Studi Farmakokinetik-Farmakodinamik	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	10.50 - 11.00	MOCHAMAD IKBAL ARIFYANTO	STUDI AGN BERGARIS EMISI [O III] PUNCAK GANDA SEBAGAI KANDIDAT AGN GANDA	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	11.00 - 11.10	DASAPTA ERWIN IRAWAN	Assessment of sanitation and water supply system based on longitudinal IFLS data	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	11.10 - 11.20	JANSON NAIBORHU	Merancang Kontrol Umpan Balik Pada Pengendalian dan Pencegahan Vector Borne Diseases	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	11.20 - 11.30	HENRY SETIYANTO	DEGRADASI SURFAKTAN NONILFENOL ETOKSILAT (NPE) DENGAN METODE OKSIDASI ELEKTROKIMIA TERMEDIASI (OET) MENGGUNAKAN OKSIDAN Ce(IV)	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	11.30 - 11.40	Y. BANDUNG	Pengembangan Aplikasi Ponsel Cerdas Berbasis Moodle untuk Pembelajaran Online di Perguruan Tinggi	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	11.40 - 11.50	INGE MAGDALENA SUTJAHJA	Peningkatan Performa PCM Berbasis Minyak Kelapa melalui Dopant dan Pengaruhnya pada Parameter Termofisika untuk Konservasi Energi	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	11.50 - 12.00	SURJAMANTO W	Pembuatan Model Manajemen Massa Termal Ruang Menggunakan PCM Berbasis Minyak Kelapa untuk Pengkondisian Udara Pasif dan Penghematan Energi Listrik	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	13.00 - 13.10	RACHMAWATI	Kompleks Inklusi Pati dengan Senyawa Turunan Urea untuk Aplikasi Pupuk yang Pelepasannya Terkendali (Controlled Release Fertilizers)	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	13.10 - 13.20	SRI REDJEKI PUDJAPRASETYA F	Analisa tsunami impact bagi pesisir pantai Indonesia	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	13.20 - 13.30	KOSASIH PRIJATNA	PEMANTAUAN MUKA LAUT DI WILAYAH PERAIRAN INDONESIA MENGGUNAKAN SATELIT ALTIMETRI UNTUK KEPERLUAN MITIGASI BENCANA DI KAWASAN PESISIR	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	13.30 - 13.40	MOHAMMAD NUR HERIAWAN	Model Sebaran Permeabilitas Dekat Permukaan dengan Metode Geostatistik Ruang-Waktu untuk Prospeksi Potensi Panasbumi di Daerah Wayang Windu, Kabupaten Bandung, Jawa Barat	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	13.40 - 13.50	MADE EMMY RELAWATI	STUDI GENESA BATUAN MAFIK-ULTRAMAFIK, DAERAH PAGEDONGAN, JAWA TENGAH, SERTA IMPLIKASI NYA TERHADAP POTENSI MINERAL LOGAM	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	13.50 - 14.00	MARLIA SINGGIH	ISOLASI DAN OPTIMASI PRODUKSI ANTIKOLESTEROL MONAKOLIN K DARI BEBERAPA GALUR <i>Monascus purpureus</i>	PTUPT

**Jadwal Monev Eksternal Riset Terapan Kemenristekdikti 2017**  
**Ruang B**

Ruang	Hari / Tanggal	Waktu	Nama	Judul	Skema
B	Kamis, 12 Oktober 2017	14.00 - 14.10	ASEP RIDWAN SETIAWAN	PEMBUATAN MAGNESIUM PADUAN UNTUK IMPLANT BIODEGRADABLE DENGAN TEKNIK PELEBURAN DI ATMOSFER TERKONTROL	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	14.10 - 14.20	PRIASTUTI WULANDARI	Studi Peningkatan Fungsi Kerja dan Transpor Muatan pada Sel Surya Tersensitisasi Pewarna (Dye) dengan Bantuan Efek Plasmon dari Nanopartikel Logam	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	14.20 - 14.30	SUPRIHANTO	Instalasi Pengolah Limbah Cair Tekstil Skala Pilot dengan Sistem Advanced Oxidation Processes (AOPs) untuk Digunakan Kembali sebagai Air Proses Industri	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	14.30 - 14.40	ASRIL PRAMUTADI ANDI MUSTARI	Investigasi stress corrosion cracking untuk welded baja (stainless steel) di lingkungan Pb cair suhu tinggi	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	14.40 - 14.50	ANNISA JUSUF	KAJI PARAMETRIK STRUKTUR CRASH BOX DOUBLE-HAT MULTI-CORNER UNTUK KESELAMATAN ALAT TRANSPORTASI	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	14.50 - 15.00	ASRIL PRAMUTADI ANDI MUSTARI	Analisa Numerik Pada Relokasi Lelehan Dari Struktur Dalam Reaktor Nuklir Saat Terjadi Kecelakaan Dengan Menggunakan Metoda Partikel (Moving Particle Semi-Implicit)	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	15.00 - 15.10	SUKMADAJA ASYARIE	Pengaruh Frekuensi Produksi Telur terhadap Residu Siprofloksasin pada Telur Ayam setelah Pemberian Rute Oral	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	15.10 - 15.20	HENDRO	Pengembangan Biosensor Berbasis Surface Plasmons Resonance untuk Mengkaji Interaksi Biomolekuler	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	15.20 - 15.30	SYEILENDRA PRAMUDITYA	Studi Desain Neutronik dan Termalhidrolik Molten Salt Reactor (MSR) Berbahan Bakar Thorium dengan Daya Termal Menengah	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	15.30 - 15.40	ANITA ALNI	Semi-sintesis senyawa turunan Baekool dan Uji Bioaktivitasnya terhadap sel murine leukemia P-388	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	15.40 - 15.50	ANDRI DIAN NUGRAHA	IDENTIFIKASI SUMBER GEMPA PADA ZONA SESAR AKTIF DI PULAU JAWA UNTUK USAHA MITIGASI BENCANA GEMPA	PTUPT
B	Kamis, 12 Oktober 2017	15.50 - 16.00	YUDI SOEHARYADI	MASALAH IMPULS DAN KESTABILAN SISTEM REAKSI-DIFUSI DENGAN WAKTU TUND	PTUPT
B	Jum'at, 13 Oktober 2017	08.00 - 08.10	ROBERT MANURUNG	Perancangan sistem produksi terintegrasi minyak kayu putih dengan bioproduk lainnya dari tanaman M. cajuputi Powell	PTUPT
B	Jum'at, 13 Oktober 2017	08.10 - 08.20	HASIAN P SEPTORATNO SIREGAR	STUDI LABORATORIUM IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK SURFAKTAN NATRIUM LIGNOSULFONAT AMPAS TEBU DALAM PROSES EOR DI RESERVOIR MINYAK	PTUPT
B	Jum'at, 13 Oktober 2017	08.20 - 08.30	MARCUS WONO SETYABUDHI	Keterbatasan Perumuman Operator Calderon-Zygmund di Ruang Morrey Berbobot	PTUPT

**Jadwal Monev Eksternal Riset Terapan Kemenristekdikti 2017**  
**Ruang B**

Ruang	Hari / Tanggal	Waktu	Nama	Judul	Skema
B	Jum'at, 13 Oktober 2017	08.30 - 08.40	ALEXANDER AGUSTINUS P ISKANDAR	Hamburan Gelombang Elektromagnetik pada Logam Nano Berstruktur Sembarang	PTUPT
B	Jum'at, 13 Oktober 2017	08.40 - 08.50	MUHAMMAD YUSUF ABDUH	PERANCANGAN SARANG (HIVE) DAN SISTEM PEMELIHARAAN LEBAH TRIGONA UNTUK PRODUKSI MADU-PROPOLIS PADA PERKEBUNAN KOPI	PTUPT
B	Jum'at, 13 Oktober 2017	08.50 - 09.00	NUNING NURAINI	Model penyebaran penyakit melalui jaringan dan identifikasi karakteristik parameter penting dengan menggunakan bifurkasi Turing	PTUPT
B	Jum'at, 13 Oktober 2017	09.00 - 09.10	ISKANDAR	Pengembangan Teknologi High Altitude Platform Station (HAPS) Alternatif Pengganti Teknologi Google Loon Sebagai Infrastruktur Telekomunikasi Wireless di Indonesia	RAPID
B	Jum'at, 13 Oktober 2017	09.10 - 09.20	MOCHAMMAD AGOES MOELYADI	PENGEMBANGAN WAHANA UDARA TANPA AWAK "HIGH ALTITUDE LONG ENDURANCE (HALE)" GUNA KEPERLUAN "AERIAL SURVEILLANCE" SUMBER DAYA ALAM DAN BATAS WILAYAH NKRI	RAPID

**Hal yang harus diperhatikan untuk Peserta Ruang B :**

Paparan presentasi Monev Eksternal Riset Terapan di ITB cukup 5 slide, setiap slide berisi :

Slide 1: Identitas usulan, seperti sampul usulan

Slide 2: Roadmap Riset Tim Peneliti

Slide 3: Metodologi Penelitian: diwujudkan dalam fishbone diagram atau yg lain

Slide 4: Luaran yang sudah dicapai

Slide 5: Rencana penelitian selanjutnya (bagi yg msh melanjutkan) / Rencana kelanjutan Riset (bagi yg selesai tahun terakhir)

**Catatan:**

1. Tim peneliti harap Membawa print out laporan kemajuan dan bukti-bukti luaran.
2. Waktu presentasi dan tanya jawab maks 10 menit, presentasi akan dilakukan secara paralel.