

## Jadwal Monev Eksternal Riset Terapan Kemenristekdikti 2017

### Ruang C

Ruang	Hari / Tanggal	Waktu	Nama	Judul	Skema
C	Kamis, 12 Oktober 2017	08.00 - 08.10	SUPRIJADI	Rancang Bangun Sistem Monitoring Aktivitas Fungsional Otak Berbasis EEG (Electroencephalography) Nirkabel	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	08.10 - 08.20	RIJANTI RAHAJU MAULANI	Pengembangan Pangan Fungsional Berbasis Beras Berwarna Varietas Lokal Jawa Barat	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	08.20 - 08.30	FREDDY HARYANTO	Peningkatan kualitas hasil uji nano material Gadolinium pada Phantom berbasis MRI dengan menggunakan simulasi Monte Carlo	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	08.30 - 08.40	SOPHI DAMAYANTI	Pengembangan Ekstrak Bawang Tiwai (Eleutherine americana Merr.) sebagai Kandidat Bahan Tambahan Pangan (BTP) Pengawet Makanan Alami : Analisis secara Molekular, In Silico dan In Vivo	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	08.40 - 08.50	SATRIO WICAKSONO	KAJI PARAMETRIK SUPERSTRUKTUR BUS KAROSERI INDONESIA UNTUK MENINGKATKAN KESELAMATAN PENUMPANG BUS SAAT KECELAKAAN TERGULING	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	08.50 - 09.00	SILVYA DEWI RAHMAWATI	Model Aliran Gas dan Minyak di Tubing pada Proses Produksi dengan Injeksi Gas secara Intermittent	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	09.00 - 09.10	FOURIER DZAR ELJABBAR	Karakterisasi Berbasis Teknik Fisika Batuan Digital dan Simulasi Komputer pada Sampel Core Batuan Industri Minyak dan Gas	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	09.10 - 09.20	HENDRI SYAMSUDIN	Pengujian, Simulasi dan Optimasi Struktur Komposit Akibat Beban Statik dan Beban Impak Kecepatan Rendah Untuk Keperluan Rancang Bangun di Industri Transportasi	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	09.20 - 09.30	RAMADHANI EKA PUTRA	EVALUASI DAN APLIKASI SERANGGA PENYERBUK LOKAL SEBAGAI AGEN PENYERBUK PADA KUANTITAS DAN KUALITAS BEBERAPA JENIS TANAMAN BUAH UNGGULAN JAWA BARAT	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	09.30 - 09.40	DODDY SUTARNO	Pemodelan Inversi Respon Magnetotelurik 3-D Berbasis Elemen Tepi	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	09.40 - 09.50	RINOVIA MERY GARNIERITA S.	Multiset Dimensi Metrik: Kajian Baru dalam Jarak di Graf	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	09.50 - 10.00	ALUICIA ANITA ARTARINI	Mekanisme Interaksi HBx dan HBx T118N Virus Hepatitis B dengan p53 Manusia untuk Pencarian Obat Baru	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	10.00 - 10.10	PUDJI ASTUTI WALUYO	KARAKTERISASI KELAS GELANGGANG SEMISEMPURNA DENGAN DIMENSI VALUASI BERHINGGA	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	10.20 - 10.30	TRIO ADIONO	Desain Chip Radio Frequency Identification (RFID) untuk Smart Logistik	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	10.30 - 10.40	TRIO ADIONO	Perangkat Internet-of-Things Untuk Sistem Rumah Cerdas	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	10.40 - 10.50	AYDA TRISNAWATY YUSUF	Studi Mengenai Faktor Penyebab dan Mekanisme Terbentuknya Kelainan Sumbing Bibir dan Sumbing Langit-langit Melalui Pendekatan Genomik	PTUPT

## Jadwal Monev Eksternal Riset Terapan Kemenristekdikti 2017

### Ruang C

Ruang	Hari / Tanggal	Waktu	Nama	Judul	Skema
C	Kamis, 12 Oktober 2017	10.50 - 11.00	ENNY RATNANINGSIH	Peningkatan Entitas Levansukrase Rekombinan Dari Bakteri Halofilik Isolat Kawah Lumpur "Bledug Kuwu" Sebagai Bahan Dasar Industri	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	11.00 - 11.10	HERU PURBOYO HIDAYAT PUTRO	STUDI DUKUNGAN INFRASTRUKTUR UNTUK PENGEMBANGAN RUTE DAN ANGKUTAN SHUTTLE WISATA DI WILAYAH CIAYUMAJAKUNING - JAWA BARAT	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	11.10 - 11.20	Y. BANDUNG	Desain dan Implementasi Sistem Komunikasi Multimedia Real-Time di Jaringan Internet Pedesaan	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	11.20 - 11.30	HERMAWAN KRESNO DIPOJONO	Perancangan Bahan Campuran Logam Transisi Sebagai Katalis Non-Platinum Selektif Untuk Reaksi Oksidasi Hydrazine Pada Direct Hydrazine Fuel Cell	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	11.30 - 11.40	EDY TRI BASKORO	Karakterisasi Graf Ramsey Minimal untuk Pasangan Graf yang Memuat Matching	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	11.50 - 12.00	AGUS YODI GUNAWAN	Pemodelan Fenomena Gas Venting pada Pipa Transmisi dan Proses Penyebarannya di Lingkungan Topografi Beragam	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	13.00 - 13.10	ANTONIUS NANANG TYASBUDI P	Anisotropi Seismik di Daerah Transisi Busur Sunda-Banda dari Analisis Shear Wave Splitting	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	13.10 - 13.20	TAUFAN MARHAENDRAJANA	STUDI PENGARUH MINERALOGI BATUAN SINGKAPAN INDONESIA TERHADAP KEBERHASILAN INJEKSI KIMIA DI RESERVOIR BATUPASIR	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	13.20 - 13.30	BUNBUN BUNDJALI	PEMANFAATAN SELULOSA DARI AMPAS TEBU UNTUK MEMBRAN POLIMER ELEKTROLIT SEL BATERAI LITIUUM	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	13.30 - 13.40	FATIMAH AROFIATI NOOR	SIMULASI ARUS TUNNELING PADA DIVAIS ELEKTRONIK DENGAN MELIBATKAN PENGARUH POLARISASI SPIN ELEKTRON	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	13.40 - 13.50	LEKSONO	Perkembangan Teknologi Injeksi CO2 Untuk Meningkatkan Produksi Minyak Nasional	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	13.50 - 14.00	KHRESHNA IMADUDDIN AHMAD S.	Sifat Persistensi Pada Model Keuangan Stokastik dan Penentuan Risiko Laju Mortalitas	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	14.00 - 14.10	PEKIK ARGO DAHONO	Pengembangan Konverter DC-DC dua arah untuk aplikasi penyimpanan energi baterai pada sistem energi terbarukan dengan kemampuan redaman	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	14.10 - 14.20	KRIDANTO SURENDRO	Pengembangan Model Indigenous Knowledge Management berbasis Teknologi Informasi	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	14.20 - 14.30	DJOKO SUPRIJANTO	Kode siklus atas ring hingga yang memiliki kemampuan optimal dalam aplikasi di dunia telekomunikasi	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	14.30 - 14.40	UMAR FAUZI	Analisis Aliran Fluida Multifasa Dalam Batuan Berpori	PTUPT

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

Ruang	Hari / Tanggal	Waktu	Nama	Judul	Skema
C	Kamis, 12 Oktober 2017	14.40 - 14.50	DARYONO HADI TJ	Skrining, Sintesis dan Uji In Vitro Senyawa Turunan Kurkumin sebagai Kandidat Antikanker	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	14.50 - 15.00	EKA DJUNARSJAH	KAJIAN ASPEK GEO-SPASIAL TERHADAP PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA UNTUK PERCEPATAN PEMBANGUNAN KEMARITIMAN	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	15.00 - 15.10	DWI WISAYANTONO	IDENTIFIKASI DAN INVENTARISASI OBJEK-OBJEK RUANG PERAIRAN DI INDONESIA UNTUK Mendukung Kearifan Penerapan Konsep Kadaster Kelautan Di Indonesia	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	15.10 - 15.20	NURHASAN	Analisa Struktur Sesar Aktif berdasarkan Data Resistivitas dan Gaya Berat (Studi kasus : Sesar Aktif Sumatra Segmen Aceh)	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	15.20 - 15.30	LIA DEWI JULIAWATY	Kajian senyawa pada tumbuhan genus <i>Cryptocarya</i> (Medang) dan potensinya sebagai lead compound untuk anti-kanker	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	15.30 - 15.40	RIZKITA RACHMI ESYANTI	Analisis Efek Material Maju Terhadap Biosintesis Etilen: Model Komputasi dan Ekspresi Gen	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	15.40 - 15.50	DEWI LARASATI	Pengembangan Model Perhitungan Biaya Energi dan Biaya Lingkungan dalam Penggunaan Material Bangunan	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	15.50 - 16.00	AKFINY HASDI AIMON	Pembuatan Transparent Conductive Films (TCF) Berbasiskan Material Reduced Graphene Oxide (rGO) dengan pendekatan Motoda Langmuir-Schaefer	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	16.00 - 16.10	TATACIPTA DIRGANTARA	PENGEMBANGAN LANJUT TEKNIK KORELASI CITRA DIGITAL UNTUK PENGUKURAN PADA STRUKTUR BERDEFORMASI BESAR	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	16.10 - 16.20	ENDRA JOELIANTO	Optimisasi SWARM Intelligence untuk Meningkatkan Kerobasan Jaringan terhadap Kegagalan Berturutan	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	16.20 - 16.30	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	NANO FIBER MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS (NFMIPs): SUATU MATERIAL FUNGSIONAL UNTUK PENGOLAHAN AIR GAMBUT	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	16.30 - 16.40	DARYONO HADI TJ	Pengembangan Senyawa Turunan Porfirin sebagai Ligan Radiofarmaka, Fotosensitizer dan Antikanker	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	16.40 - 16.50	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR	PRODUKSI MAKANAN DAN OBAT FUNGSIONAL BERBASIS NANOSERAT KOMPOSIT DENGAN TEKNIK ELECTROSPINNING	PTUPT
C	Kamis, 12 Oktober 2017	16.50 - 17.70	TATACIPTA DIRGANTARA	Pengembangan Teknik Korelasi Citra Digital Untuk Pengukuran Pada Mekanika Eksperimental 3D	PTUPT
C	Jum'at, 13 Oktober 2017	08.00 - 08.10	DONALD CRESTOFEL LANTU	Pengembangan Model Komersialisasi Produk Pada Industri Kreatif (Klaster Industri Makanan dan Minuman) Berbasis Potensi Ekonomi Wilayah Sebagai Pendorong Pertumbuhan Industri dan Jasa	PTUPT

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

Ruang	Hari / Tanggal	Waktu	Nama	Judul	Skema
C	Jum'at, 13 Oktober 2017	08.10 - 08. 20	WAWAN DHEWANTO	Model Penguatan Daya Saing Klaster Industri Kreatif Dalam Menghadapi Persaingan Global Perdagangan Internasional	PTUPT
C	Jum'at, 13 Oktober 2017	08.20 - 08. 30	RIANTO ADHY SASONGKO	Pengembangan Virtual Iron-Bird Sebagai Sarana Bantu Analisis dan Perancangan Sistem Pesawat udara	PTUPT

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

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.