

**Jadwal Monev Eksternal Riset Terapan Kemenristekdikti 2017**

**Ruang D**

Ruang	Hari / Tanggal	Waktu	Nama	Judul	Skema
D	Kamis, 12 Oktober 2017	09.00 - 09.10	IRWAN MEILANO	Identifikasi Potensi Gempabumi di Sesar Naik Busur Belakang (Back-Arc Thrust ) Sumatra Menggunakan Data GPS dan Implikasinya Terhadap Pengurangan Risiko Bencana di Indonesia.	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	09.10 - 09.20	NOVITRIAN	Pengembangan Sistem Simulasi untuk Analisa Sirkulasi Alamiyah Bahan Pendingin pada Reaktor Nuklir	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	09.20 - 09.30	INDRA WIBOWO	POTENSI PEMBERIAN KOMBINASI BERAS MERAH DAN EKSTRAK HERBAL ANTIDIABETES ASAL INDONESIA DAN KAITANNYA DENGAN PROFIL MIKROBIOTA USUS	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	09.30 - 09.40	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR	Sistem Instrumentasi Aerosol untuk Monitoring Tingkat Polusi Udara Akibat Kebakaran Hutan dan Emisi Kendaraan Bermotor	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	09.40 - 09.50	KHAIRURRIJAL	Pabrikasi Nanomaterial untuk Sistem Pengantaran Obat dengan Teknik EHDA (Electrohydrodynamic Atomization)	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	09.50 - 10.00	KHAIRURRIJAL	Fabrikasi Membran Nanoserat untuk Media Filter Air Berkinerja Tinggi dengan Metoda Rotary Forcespinning	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	10.00 - 10.10	PANDJI PRAWISUDHA	Pengembangan Alat Mandiri Pengolah Sampah Padat Kota menjadi Bahan Bakar Padat menggunakan Prinsip Hidrotermal Temperatur Menengah	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	10.10 - 10.20	ZAKI SUUD	Pengembangan Sistem Simulasi Untuk Analisa PLTN dengan mekanisme Breed-Burn yang dapat mengkonsumsi Uranium Alam	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	10.20 - 10.30	TOTO WINATA	SIMULASI ATOMIK PENUMBUHAN CARBON NANOTUBES DENGAN REAKTOR HWC-VHF-PECVD	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	10.30 - 10.40	YULIANI DWI LESTARI	Analisa pasar terhadap kebutuhan halal produk dan logistic di Indonesia	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	10.40 - 10.50	R SUGENG JOKO SARWONO	Pengembangan Dasar Sistem Rekognisi Pengucap Otomatis untuk Aplikasi Forensik di Indonesia	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	10.50 - 11.00	AKBAR ADHI UTAMA	Optimasi Perencanaan Distribusi Layanan Kesehatan Pasca Bencana	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	11.00 - 11.10	MARIA IMMACULATA IWO	PENGEMBANGAN OBAT BAHAN ALAM ASAL TUMBUHAN UNTUK MENGATASI HIPERTENSI	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	11.10 - 11.20	DEDDY KURNIADI	PENGEMBANGAN METODE INSPEKSI CACAT PADA REL KERETA API MENGGUNAKAN GELOMBANG ULTRASONIK	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	11.20 - 11.30	GATOT YUDOKO	Sistem Manajemen Kinerja untuk Rantai Pasok Dingin Perikanan	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	11.30 - 11.40	MURSYID HASAN BASRI	Healthcare Operations Management	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	11.40 - 11.50	ARJO PRAWOTO WIBOWO	Optimasi Pemenuhan Kebutuhan Pasokan Batubara untuk PLTU di Indonesia (Optimization of Coal Supply for Coal-Fired Steam Power Plant in Indonesia)	PTUPT

## Jadwal Monev Eksternal Riset Terapan Kemenristekdikti 2017

### Ruang D

Ruang	Hari / Tanggal	Waktu	Nama	Judul	Skema
D	Kamis, 12 Oktober 2017	11.50 - 12.00	I KETUT ADNYANA	Pengembangan Formulasi Sediaan Dengan Komposisi Kombinasi Ekstrak Kunyit Dan Propolis Sebagai Adjunctive Therapy Pasien Tukak Lambung	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	13.00 - 13.10	PINGKAN ADITIAWATI	ANALISIS STRUKTUR KOMUNITAS MIKROORGANISME PADA SAMPEL UDARA KOTA BANDUNG MENGGUNAKAN METODE CULTURE-INDEPENDENT DAN CULTURE-DEPENDENT	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	13.10 - 13.20	RUDY SAYOGA GAUTAMA BENGGOLO	Studi Potensi Pemanfaatan Fly ash PLTU Mulut (Sekitar) Tambang untuk Pengelolaan Air Asam Tambang di Tambang Batubara (Tahun ke-2)	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	13.20 - 13.30	I NYOMAN PUGEG ARYANTHA	Potensi Metabolit Primer dan Metabolit Sekunder pada Tanaman Sengon (Paraserianthes falcataria) yang Terserang Penyakit Karat Tumor	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	13.30 - 13.40	PINGKAN ADITIAWATI	DELIGNIFIKASI BIOLOGIS DARI BERBAGAI MACAM SERAT UNTUK PRODUKSI NANOSELULOSA	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	13.40 - 13.50	SANDRO MIHRADI	PENGEMBANGAN MODEL SIMULASI KECELAKAAN BUS UNTUK ANALISIS CIDERA PADA PENUMPANG	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	13.50 - 14.00	NOVITRIAN	Analisis Termohidrolika untuk Reaktor Nuklir Generasi Lanjut Berpendingin Pb-Bi dengan Menggunakan Sistem Pendingin Berbasis Sirkulasi Alamiah	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	14.00 - 14.10	BERMAWI PRIYATNA ISKANDAR	MODEL LAYANAN PURNA JUAL UNTUK ALAT BERAT REMANUFAKTUR	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	14.10 - 14.20	I MADE ARCANA	Pengaruh cairan ionik (EMImBF4/Li+) terhadap karakteristik membran polimer elektrolit untuk aplikasi sel baterai litium	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	14.20 - 14.30	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	Dual Nano Fiber Molecularly Imprinted Polymers (DNFMIPs): Sintesis, Karakterisasi dan Aplikasinya Untuk Pengolahan Air Gambut	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	14.30 - 14.40	SUYATMAN	Peningkatan Performansi Natural Dyes dari Bahan Alam Unik Indonesia pada Solar Cell Dye Synthesized dengan Pendekatan Theoretic dan Eksperimen	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	14.40 - 14.50	YUDI DARMA	Pengembangan dan studi lapisan tipis metal oksida untuk divais nanofotonik dan spintronik	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	14.50 - 15.00	RAJESRI	Perancangan Metodologi Implementasi Sistem Open-ERP pada UKM	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	15.00 - 15.10	AGUS SUROSO	SYARAT-SYARAT ENERGI PADA MODEL KOSMOLOGI DENGAN KOPLING DERIVATIF NONMINIMAL	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	15.10 - 15.20	HARI MUHAMMAD	Pengembangan Sistem Uji Terbang Terintegrasi untuk Laboratorium Terbang	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	15.20 - 15.30	IVINDRA PANE	PERILAKU STRUKTUR KOLOM BETON GEOPOLIMER AKIBAT BEBAN AKSIAL KONSENTRIS DAN LATERAL SIKLIK	PTUPT

**Jadwal Monev Eksternal Riset Terapan Kemenristekdikti 2017**

**Ruang D**

Ruang	Hari / Tanggal	Waktu	Nama	Judul	Skema
D	Kamis, 12 Oktober 2017	15.30 - 15.40	DEA INDRIANI ASTUTI	Produksi Biosurfaktan dari Mikroorganisme Ekstremofilik Indigen Indonesia untuk Digunakan dalam MEOR	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	15.40 - 15.50	EUIS SUSTINI	PEMODELAN DAN SIMULASI SIFAT ELEKTRONIK GRAFENA BILAYER DAN ARMCHAIR GRAPHENE NANORIBBON (AGNR) BILAYER UNTUK TUNNEL FIELD EFFECT TRANSISTOR (TFET) KECEPATAN TINGGI	PTUPT
D	Kamis, 12 Oktober 2017	15.50 - 16.00	HASRINI SARI	Perancangan Model Prediksi Saham Pada Pasar Modal Indonesia Berdasarkan Sentimen Di Media Sosial : Pendekatan Behavioral Finance Pada Pasar Modal	PTUPT
D	Jum'at, 13 Oktober 2017	08.00 - 08.10	RACHMAT HIDAYAT	Kajian Efek Kelembaban dan Oksigen Pada Proses Pembentukan Lapisan Kristal Perovskait Logam Halida dan Fotogenerasi Pembawa Muatan	PTUPT
D	Jum'at, 13 Oktober 2017	08.10 - 08.20	BENNO RAHARDYAN	ANALISIS DISKRIMINAN KESENJANGAN DAN KEBUTUHAN INFRASTRUKTUR PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS PERUBAHAN SOSIOEKONOMI IBUKOTA PROVINSI-PROVINSI DI INDONESIA	PTUPT
D	Jum'at, 13 Oktober 2017	08.20 - 08.30	ARIF SUSANTO	Studi Geokimia Fluida dan Batuan untuk Menentukan Batas Reservoir Lapangan Panasbumi Wayang Windu serta Pengaruhnya pada Rencana Eksplorasi dan Pengembangan Produksi	PTUPT
D	Jum'at, 13 Oktober 2017	08.30 - 08.40	WAHYUDI WIDYATMOKO PARNADI	Identifikasi sisa panasbumi menggunakan metode elektroseismik melalui pendekatan pemodelan SHTE dan PSVTM: Studi kasus Lapangan Panasbumi Kamojang	PTUPT
D	Jum'at, 13 Oktober 2017	08.40 - 08.50	ANNE HADIYANE	Pemanfaatan Limbah Tegakan Pinus (Pinus merkusii) Sebagai Stimulan Ramah Lingkungan Di Kawasan Boscha Untuk Basis Pengembangan Pengelolaan Oleh ITB	PTUPT
D	Jum'at, 13 Oktober 2017	08.50 - 09.00	ANDI ISRA MAHYUDDIN	PENGEMBANGAN DESAIN DAN PROTOTIPE KAKI PALSU DENGAN HARGA TERJANGKAU	PTUPT
D	Jum'at, 13 Oktober 2017	09.00 - 09.10	ZAKI SUUD	STUDI DISAIN PLTN MODULAR DAN "TRANSPORTABLE" YANG KOMPETITIF UNTUK IMPLEMENTASI JANGKA PENDEK DAN MENENGAH DI INDONESIA	PTUPT
D	Jum'at, 13 Oktober 2017	09.10 - 09.20	EMIR MAULUDI HUSNI	Pengembangan Satelit Mikro Berbasis On Board Internet	PTUPT
D	Jum'at, 13 Oktober 2017	09.20 - 09.30	L HARI WIRYANTO	Perambatan gelombang-permukaan pada bidang miring	PTUPT
D	Jum'at, 13 Oktober 2017	09.30 - 09.40	SATRIA BIJAKSANA	Magnetik and Physical Properties of Soils and Sediments from the Malili Lake System	PTUPT
D	Jum'at, 13 Oktober 2017	09.40 - 09.50	MUHAMMAD SALMAN A N	Pewarnaan Indeks k-Pelangi Graf untuk Meminimumkan Penggunaan Frekuensi Berbeda pada Jaringan Komunikasi	PTUPT

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

<b>Ruang</b>	<b>Hari / Tanggal</b>	<b>Waktu</b>	<b>Nama</b>	<b>Judul</b>	<b>Skema</b>
D	Jum'at, 13 Oktober 2017	09.50 - 10.00	INDRA DJODIKUSUMO	Pengembangan dan pembuatan pabrik mini (mini plant) untuk memproduksi tepung sagu	PUSN
D	Jum'at, 13 Oktober 2017	10.00 - 10.10	YULI SETYO INDARTONO	Smart Micro Grid Berbasis Energi Terbarukan	PUSN