

Jadwal Monev Eksternal Riset Dasar dan Riset Peningkatan Kapasitas Kemenristekdikti 2017

Jum'at, 20 Oktober 2017

Ruang A

Waktu	Ruang	Nama Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Skema
08.00 - 08.10	A	I MADE ARCANA	FMIPA	Pembuatan polimer elektrolit dari selulosa nano kristalin dan nano kompositnya untuk aplikasi baterai ion litium	Penelitian Berbasis Kompetensi
08.10 - 08.20	A	YUDI DARMA	FMIPA	Studi dan pengembangan material dua dimensi MoS ₂ untuk piranti elektronik masa depan	Penelitian Berbasis Kompetensi
08.20 - 08.30	A	ACEP PURQON	FMIPA	Doping Effects of Rare Earth Molecules on Electric and Magnetic Properties of the Gallium Nitride: Density Functional Study of Nanosensor and Energy Saving Applications	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
08.30 - 08.40	A	SUPRIJADI	FMIPA	Study on Mechanical and Electronic Properties of Carbon Nanotubes by Defect Structure	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi
08.40 - 08.50	A	EUIS HOLISOTAN HAKIM	FMIPA	EKSPLORASI SENYAWA BIOAKTIF DARI ORGANISME LAUT INDONESIA UNTUK LEAD COMPOUND ANTI TUMOR	Penelitian Tim Pasca Sarjana
08.50 - 09.00	A	ARI WIDYANTI	FTI	Pengembangan metode pengukuran beban kerja mental real time dengan pendekatan adaptive untuk mengoptimalkan kinerja sistem	Penelitian Berbasis Kompetensi
09.00 - 09.10	A	AUGIE WIDYOTRIATMO	FTI	Pengembangan Robot Rehabilitasi Interaktif untuk Pasien Fisioterapi	Penelitian Berbasis Kompetensi
09.10 - 09.20	A	HARDIANTO IRIDIASTADI	FTI	Pengembangan Fatigue Assessment Technology (FAT): Suatu Upaya Bagi Peningkatan Keselamatan Kereta Api	Penelitian Berbasis Kompetensi
09.20 - 09.30	A	MADE TRI ARI PENIA KRESNOWATI	FTI	Penerapan Proses Berbasis Membran untuk Proses Hilir Produksi Xilitol Mikrobal dari Tandan Kosong Sawit	Penelitian Fundamental / PDUPT
09.30 - 09.40	A	YUL YUNAZWIN	FTI	PENGEMBANGAN METODA RESILIENT CONTROL DINAMIK UNTUK MITIGASI KEGAGALAN PADA SISTEM KONTROL TERDISTRIBUSI	Penelitian Fundamental / PDUPT
09.40 - 09.50	A	HERRI SUSANTO	FTI	Hydrothermal Treatment Terintegrasi untuk Konversi Tandan Kosong Sawit Menjadi Bahan Bakar Padat dan Bahan Baku Pupuk Kalium	Penelitian Tim Pasca Sarjana
09.50 - 10.00	A	YATNA YUWANA MARTAWIRYA	FTMD	REVERSE ENGINEERING (REKAYASA PENIRUAN) DALAM BIDANG TEKNOLOGI MANUFATUR MESIN PERKAKAS	Penelitian Berbasis Kompetensi
10.00 - 10.10	A	AGUS HARIS WIDAYAT	FTTM	Studi Karakterisasi Batubara Indonesia untuk Mendukung Underground Coal Gasification (UCG)	Penelitian Fundamental / PDUPT
10.10 - 10.20	A	SONY SUHANDONO	SITH	Karakterisasi promoter gen elongation factor - Tu kandidat heat responsive promoter	Penelitian Berbasis Kompetensi
10.20 - 10.30	A	RIDWAN SUTRIADI	SAPPK	Pengaruh Pengembangan Kawasan Teknopolis Terhadap Inovasi Pengembangan Kawasan	Penelitian Berbasis Kompetensi
10.30 - 10.40	A	YOGI	SAPPK	Studi Program Ketahanan Pangan: Analisis Segmentasi Karakteristik Petani yang akan Melakukan Konversi Lahannya ke Lahan non Pertanian	Penelitian Berbasis Kompetensi
10.40 - 10.50	A	RACHMAT MAULUDIN	SF	PENINGKATAN KETERSEDIAAN HAYATI ANTI TUBERKULOSI (TBC) RIFABUTIN BERBASIS SOLID LIPID NANOPARTIKEL	Penelitian Fundamental / PDUPT
10.50 - 11.00	A	FENNY MARTHA DWIVANY	SITH	STUDI EKSPRESI GEN TERKAIT BIOSINTESIS ETILEN SELAMA PENUNDAAN PEMATANGAN BUAH PISANG	Penelitian Berbasis Kompetensi
13.00 - 13.10	A	RAMADHANI EKA PUTRA	SITH	Aplikasi serangga lokal sebagai agen penyedia sumber bahan baku industri terbaharukan melalui proses biokonversi limbah organik	Penelitian Berbasis Kompetensi
13.10 - 13.20	A	ERNAWATI ARIFIN GIRI-RACHMAN	SITH	The Development of Intranasal Therapeutic and Preventive Hepatitis B Vaccine using Norovirus P Particle as Vaccine Delivery System	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
13.20 - 13.30	A	ADIT KURNIAWAN	STEI	Sistem CDMA Menggunakan Teknik RAKE, Power Control, Diversity, Muticarrier dan Multiuser.	Penelitian Berbasis Kompetensi
13.30 - 13.40	A	ADIT KURNIAWAN	STEI	PENINGKATAN EFISIENSI SPEKTRUM DAN ALOKASI SUMBER DAYA PADA SISTEM KOMUNIKASI NIRKABEL GENERASI-5 (5G)	Penelitian Tim Pasca Sarjana
13.40 - 13.50	A	SUWARNO	STEI	Pengembangan Ester dari Minyak Sawit sebagai Isolasi Transformator Tegangan Tinggi Ramah Lingkungan	Penelitian Berbasis Kompetensi
13.50 - 14.00	A	SUWARNO	STEI	Lifetime Assessment of High Voltage Transformers	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
14.00 - 14.10	A	MUCHTADI INTAN DETIENA	FMIPA	KAJIAN REPRESENTASI ALJABAR LINTASAN LEAVITT	Penelitian Berbasis Kompetensi
14.10 - 14.20	A	MUCHTADI INTAN DETIENA	FMIPA	Derived Equivalence for Hopf Algebras	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
14.20 - 14.30	A	SATRIA BIJAKSANA	FTTM	Characterization of lithogenic and anthropogenic magnetic minerals in riverine and lacustrine environments	Penelitian Tim Pasca Sarjana
14.30 - 14.40	A	ACHMAD MUNIR	STEI	Rancang Bangun Purwarupa Radar Cuaca X-Band Daya Rendah Berbasis FMCW untuk Aplikasi Bandara Perintis Di Indonesia	Penelitian Tim Pasca Sarjana
14.40 - 14.50	A	ANDRIYAN BAYU SUKSMONO	STEI	Audio Watermarking Berbasis Compressive Sensing Pada Second Screen Application Untuk Menandai Hak Cipta Pada Konten Musik	Penelitian Tim Pasca Sarjana
14.50 - 15.00	A	CARMADI MACHBUB	STEI	PERSEPSI MESIN PADA LINGKUNGAN CERDAS BERBASIS MULTI AGEN	Penelitian Tim Pasca Sarjana
15.00 - 15.10	A	CARMADI MACHBUB	STEI	SISTEM CERDAS BERBASIS PERINTAH SUARA BAHASA INDONESIA DAN OTOMATISASI NAVIGASI PADA HUMANOID ROBOT	Penelitian Tim Pasca Sarjana

Jadwal Monev Eksternal Riset Dasar dan Riset Peningkatan Kapasitas Kemenristekdikti 2017

Jum'at, 20 Oktober 2017

Ruang A

Waktu	Ruang	Nama Ketua Peneliti	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian	Skema
15.10 - 15.20	A	MARSELINA IRASONIA TAN	SITH	Sintesa dan karakterisasi nanopartikel kitosan-mangostin-propolis dan kajian pengaruh antikanker nanopartikel kitosan-mangostin-propolis terhadap sel kanker payudara	Penelitian Fundamental / PDUPT
15.20 - 15.30	A	HENDRAWAN	STEI	PENINGKATAN LAJU DATA DI JARINGAN 5G DENGAN METODE CROSS LAYER PADA PROTOKOL KOMUNIKASI UNTUK MENGATASI INTERFERENSI, KONGESTI, SERTA KUALITAS JALUR PENGIRIMAN DATA YANG RENDAH	Penelitian Tim Pasca Sarjana
15.30 - 15.40	A	MOHAMMAD SIGIT ARIFIANTO	STEI	Rancang Bangun Purwarupa Radar Penembus Dinding Portabel Pita Lebar untuk Edukasi dan Hankam	Penelitian Tim Pasca Sarjana