

Jadwal Kunjungan Lapangan Skema Penelitian Berbasis Kompetensi

No	Nama Pengusul	Judul	Fakultas / Sekolah	KK	Jadwal
1	YATNA YUWANA MARTAWIRYA	REVERSE ENGINEERING (REKAYASA PENIRUAN) DALAM BIDANG TEKNOLOGI MANUFATUR MESIN PERKAKAS	FTMD	Teknik dan Produksi Mesin	5 - 6 Oktober
2	MUCHTADI INTAN DETIENA	KAJIAN REPRESENTASI ALJABAR LINTASAN LEAVITT	FMIPA	Aljabar	5 - 6 Oktober
3	DEBIE SOEFIE RETNONINGRUM	KONSTRUKSI Escherichia coli AUKSOTROF MELALUI PENDEKATAN TRANSPOSISI MENGGUNAKAN TRANSPOSASE HIPERAKTIF DAN PENGGUNAANNYA UNTUK EKSPRESI PROTEIN TERAPEUTIK SECARA AUTOINDUKSI	SF	Farmasetika	5 - 6 Oktober
4	DJOKO SUPRIJANTO	Konstruksi kode linear atas grup Abelian hingga dengan kemampuan optimal dalam koreksi kesalahan jika digunakan dalam transmisi informasi	FMIPA	Matematika Kombinatorika	5 - 6 Oktober
5	RAMADHANI EKA PUTRA	Aplikasi serangga lokal sebagai agen penyedia sumber bahan baku industri terbaharukan melalui proses biokonversi limbah organik	SITH	Manajemen Sumber Daya Hayati	5 - 6 Oktober
6	SONY SUHANDONO	Karakterisasi promotor gen elongation factor - Tu kandidat heat responsive promotor	SITH	Genetika dan Bioteknologi Molekular	5 - 6 Oktober
7	KHRESHNA IMADUDDIN AHMAD S.	Risiko Aset Keuangan dan Produk Asuransi: Aplikasi Penentuan QV@R dan EV@R	FMIPA	Statistika	5 - 6 Oktober

Jadwal Kunjungan Lapangan Skema Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri

No	Nama Pengusul	Judul	Fakultas / Sekolah	KK	Mitra	Jadwal
1	ISKANDAR	Pengembangan Teknologi High Altitude Platform Station (HAPS) Alternatif Pengganti Teknologi Google Loon Sebagai Infrastruktur Telekomunikasi Wireless di Indonesia	STEI	Teknik Telekomunikasi	PT. Fin Tetra Indonesia	5 - 6 Oktober

Jadwal Kunjungan Lapangan Skema Penelitian Unggulan Strategis Nasional

No	Nama Pengusul	Judul	Fakultas / Sekolah	KK	Mitra	Jadwal
1	IGEDE WENTEN	Zero Liquid Discharge Desalination Plant: Kristalisator Membran Berbasis Membran Superhidrofobik Untuk Produksi Garam Dari Brine Nanofiltrasi Dan SWRO	FTI	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	PT. Wahana Reksa Pratama	12 Oktober

Jadwal Kunjungan Lapangan Skema Penelitian Pasca Doktor

No	Nama Peneliti Pengarah	Fakultas / Sekolah	KK	Nama Peneliti Pengusul	Judul	Perguruan Tinggi Pengusul	Jadwal
1	EKA MULYA ALAMSYAH	SITH	Teknologi Kehutanan	ARIF NURYAWAN	KARAKTERISTIK ISOSIANAT SEBAGAI PEREKAT PRODUK KOMPOSIT KAYU	Universitas Sumatera Utara	5 - 6 Oktober
2	RONNY PURWADI	FTI	Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia	ASTRI RINANTI	Peningkatan Sistem Pemanenan Biomassa Mikroalga Melalui Bioflokulasi : Studi Produksi Mikroalga untuk Menunjang Kelayakan Ekonomi	Universitas Trisakti	5 - 6 Oktober
3	YASSIERLI	FTI	Ergonomi, Rekayasa Kerja dan Keselamatan Kerja	DESTO JUMENO	Rancangan Green Office Berbasis Tanaman Hijau dengan Memperhatikan Respon Fisiologis dan Psikologis	Universitas Andalas	5 - 6 Oktober
4	ERLY MARWANI	SITH	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	DIKY SETYA DININGRAT	INVENTARISASI GEN TERKAIT SINTESIS SENYAWA BIOAKTIF TANAMAN BUASBUAS (<i>Premna pubescens</i> Blume)	Universitas Negeri Medan	5 - 6 Oktober
5	YAZID BINDAR	FTI	Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	EFRI MARDAWATI	REKAYASA PROSES DAN PEMODELAN FERMENTASI DALAM RANGKA PENINGKATAN PEROLEHAN DAN APLIKASI XILITOL DARI TANDAN KOSONG SAWIT	Universitas Padjadjaran	5 - 6 Oktober
6	ADIT KURNIAWAN	STEI	Teknik Telekomunikasi	ISTAS PRATOMO	ANALISA KINERJA ROUTING BETTER APPROACH TO MOBILE AD-HOC (B.A.T.M.A.N) PADA APLIKASI WIRELESS VOIP BERBASIS EMBEDDED SYSTEM	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	5 - 6 Oktober
7	YANA MAOLANA SYAH	FMIPA	Kimia Organik	LENY HELIAWATI	KAJIAN FITOKIMIA DAN ANTIMIKROBA DARI KULIT DAN BIJI BUAH KECAPI (<i>Sandoricum koetjape</i> Merr)	Universitas Pakuan	5 - 6 Oktober
8	TATI LATIFAH ERAWATI RAJAB	STEI	Teknik Biomedika	LILIK ANIFAH	DETERMINASI TINGKAT KEPARAHAN OSTEOARTHRITIS BERBASIS FIRST ORDER (FO), SECOND-ORDER, RUN LENGTH MATRICES MENGGUNAKAN LINEAR VECTOR QUANTIZATION (LVQ)	Universitas Negeri Surabaya	5 - 6 Oktober
9	SPARISOMA VIRIDI	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	MEMORIA ROSI	Sintesis dan Model Struktur Pori pada Karbon Nanopori dari Tempurung Kelapa sebagai Elektroda Superkapasitor	Universitas Telkom	5 - 6 Oktober
10	SLAMET IBRAHIM SURANTAATMA DJA	SF	Farmakokimia	MUHAMMAD ARBA	PENGEMBANGAN INHIBITOR PROTEASOME BERBASIS PORFIRIN	Universitas Halu Oleo	5 - 6 Oktober
11	CARMADI MACHBUB	STEI	Sistem Kendali dan Komputer	MUHAMMAD ILHAMDI RUSYDI	Teknologi Bantu Terintegrasi Menggunakan Kendali Biosignal untuk Mobilisasi dan Komunikasi Penyandang Disabilitas	Universitas Andalas	5 - 6 Oktober
12	MUCHTADI INTAN DETIENA	FMIPA	Aljabar	MULIA ASTUTI	Kajian Hipergraf Integral Hasil Operasi dan Penggunaannya dalam Algebraic Connectivity	Universitas Bengkulu	5 - 6 Oktober
13	RAHMANA EMRAN KARTASAMITA	SF	Farmakokimia	NURSAMSIAR	DISAIN DAN SINTESIS SENYAWA TURUNAN AGLIKON KURKULIGOSIDA A SEBAGAI ANTI KANKER	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar	5 - 6 Oktober
14	SATRIA BIJAKSANA	FTTM	Geofisika Global	OCTOLIA TOGIBASA	KARAKTERISASI STRUKTUR KRISTAL DAN SIFAT MAGNETIK PASIR BESI DI WILAYAH KABUPATEN SARMI PROVINSI PAPUA	Universitas Cenderawasih	5 - 6 Oktober

No	Nama Peneliti Pengarah	Fakultas / Sekolah	KK	Nama Peneliti Pengusul	Judul	Perguruan Tinggi Pengusul	Jadwal
15	R MUSLINANG MOESTOPO	FTSL	Rekayasa Struktur	RONNY HASUDUNGAN PURBA	Optimalisasi Kinerja Dinding Geser Pelat Baja Sebagai Sistem Pemikul Beban Gempa	Universitas Bandar Lampung	5 - 6 Oktober