

Jadwal Seminar Hasil Penelitian Desentralisasi Tahun 2017
11 Desember 2017

Waktu	Ketua Peneliti	Fakultas / Sekolah	Kelompok Keahlian	Judul
08.00 - 08.10	Dr. Eng. R. Bagus Endar Bachtiar N.	FMIPA	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	Pengembangan Teknologi Pencitraan Temperatur Bawah Permukaan Bumi Berakurasi Tinggi
08.10 - 08.20	Dr. Eng. Ferry Iskandar, M.Eng.	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Pembuatan dan Mekanisme Pendaran Lapisan Tipis C-Dots
08.20 - 08.30	Prof. Dr. Eng. Khairurrijal, M.Si.	FMIPA	Fisika Material Elektronik	Pengembangan Sistem Fabrikasi dan Uji Membran Berbasis Nanoserat untuk Media Filter Udara Berkinerja Tinggi
08.30 - 08.40	Prof. Dr. Zaki Su`ud, M.Eng.	FMIPA	Fisika Nuklir dan Biofisika	STUDI DISAIN PLTN MODULAR DAN "TRANSPORTABLE" YANG KOMPETITIF UNTUK IMPLEMENTASI JANGKA PENDEK DAN MENENGAH DI INDONESIA
08.40 - 08.50	Dr. Eng. Muhammad Miftahul Munir, S.Si., M.Si.	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	PRODUKSI MAKANAN DAN OBAT FUNGSIONAL BERBASIS NANOSERAT KOMPOSIT DENGAN TEKNIK ELECTROSPINNING
08.50 - 09.00	Prof. Dr. Bobby Eka Gunara, S.Si., M.Si.	FMIPA	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	EKSISTENSI LOKAL-GLOBAL DAN KESTABILAN RUANG WAKTU STATIS DAN STASIONER DALAM TEORI EINSTEIN-HIGGS BERDIMENSI TINGGI
09.00 - 09.10	Muhammad Ali Zulfikar, S.Si., M.Si., Ph.D.	FMIPA	Kimia Analitik	NANO FIBER MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS (NFMIPs): SUATU MATERIAL FUNGSIONAL UNTUK PENGOLAHAN AIR GAMBUT
09.10 - 09.20	Prof. Dr. M. Salman A.N., S.Si., M.Si.	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Pewarnaan Indeks k-Pelangi Graf untuk Meminimumkan Penggunaan Frekuensi Berbeda pada Jaringan Komunikasi
09.20 - 09.30	Prof. Edy Tri Baskoro, M.Sc., Ph.D.	FMIPA	Matematika Kombinatorika	Karakterisasi Graf Ramsey Minimal untuk Pasangan Graf yang Memuat Matching
09.30 - 09.40	Ir. Endra Joelianto, Ph.D	FTI	Instrumentasi dan Kontrol	Optimisasi SWARM Intelligence untuk Meningkatkan Kerobasan Jaringan terhadap Kegagalan Berturutan
09.40 - 09.50	Dr. Eng. Pandji Prawisudha, ST., MT.	FTMD	Konversi Energi	Pengembangan Alat Mandiri Pengolah Sampah Padat Kota menjadi Bahan Bakar Padat menggunakan Prinsip Hidrotermal Temperatur Menengah
09.50 - 10.00	Prof. Ir. Andi Isra Mahyuddin, Ph.D	FTMD	Perancangan Mesin	PENGEMBANGAN DESAIN DAN PROTOTIPE KAKI PALSU DENGAN HARGA TERJANGKAU
10.00 - 10.10	Prof. Dr. Ir. Tatacipta Dirgantara, MT	FTMD	Struktur Ringan	Pengembangan Teknik Korelasi Citra Digital Untuk Pengukuran Pada Mekanika Eksperimental 3D
10.10 - 10.20	Prof. Dr. Ir. Tatacipta Dirgantara, MT	FTMD	Struktur Ringan	PENGEMBANGAN LANJUT TEKNIK KORELASI CITRA DIGITAL UNTUK PENGUKURAN PADA STRUKTUR BERDEFORMASI BESAR
10.20 - 10.30	Prof. Dr. Satria Bijaksana	FTTM	Geofisika Global	Magnetik and Physical Properties of Soils and Sediments from the Malili Lake System
10.30 - 10.40	Prof. Dr. Daryono Hadi Tj., Apt., M.Sc.Eng.	SF	Farmakokimia	Pengembangan Senyawa Turunan Porfirin sebagai Ligan Radiofarmaka, Fotosensitizer dan Antikanker
10.40 - 10.50	Dr. Muhammad Yusuf Abduh, MT	SITH	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk	Pemanfaatan Biji Karet Untuk Menghasilkan Bioproduk Dengan Menggunakan Konsep Biorefinery
10.50 - 11.00	Trio Adiono, ST., MT., Ph.D.	STEI	Elektronika	Perangkat Internet-of-Things Untuk Sistem Rumah Cerdas
11.00 - 11.10	Ir. Emir Mauludi Husni, M.Sc., Ph.D.	STEI	Teknik Komputer	Pengembangan Satelit Mikro Berbasis On Board Internet