

Parallel Session

Room 1 (Moderator : Dr. Lutfi Rohman, S.Si., M.Si)

No.	Waktu	Pemakalah	Asal Instansi	Kode Artikel	Judul Artikel
1.	12.30 – 12.40	Muksin, Mikhael Gilang Pribadi P.P, Yudha Agung Nugroho, Yusuf Giri Wijaya, Nur Mufidatul Ula, Adi Wirawan	Pusat Teknologi Penerbangan - LAPAN	SENAFIS_003	Perancangan dan Analisis Jig Uji Vibrasi pada Muatan Sistem Telemetry yang Berbentuk Tabung
2.	12.40 – 12.50	Fajar Ari Wandono	Pusat Teknologi Penerbangan, LAPAN	SENAFIS_007	Optimisasi Penampang Struktur Roda Pendarat Utama LSU-02NGLD
3.	12.50 – 13.00	Yusuf Giri Wijaya, Nur Mufidatul Ula, Muksin, Mikhael Gilang Pribadi Putra Pratama	Pustekbang LAPAN	SENAFIS_002	Analisa Vibrasi di Ruang <i>Payload</i> Akibat Vibrasi <i>Engine</i> pada Pesawat Terbang Tanpa Awak LSU-05 NG
4.	13.10 – 13.20	Agus Hendra Wahyudi dan Eca Indah Anggraini	Pusat Teknologi Penerbangan LAPAN	SENAFIS_006	Pengukuran Vibrasi Hexacopter Drone Menggunakan Sensor Accelerometer MPU6050
5.	13.30 – 13.40	Victor Reynaldi, Triati Dewi Kencana Wungu	Institut Teknologi Bandung	SENAFIS_027	Pemodelan Struktur FeNi (110) Menggunakan Metode Density Functional Theory (DFT)
6.	13.40 – 13.50	Ayu Kristina, Endhah Purwandari, Faiza Nur Laila dan Wenny Maulina	Universitas Jember	SENAFIS_020	Simulasi Karakteristik Fotodioda GaAs: Pengaruh Variasi Ketebalan terhadap Daya Emisi Spontan Fotodioda GaAs dengan Iluminasi Menggunakan Infra Red 870 nm
7.	13.50 – 14.00	Faiza Nur Laila, Endhah Purwandari, Ayu	Universitas Jember	SENAFIS_008	Karakteristik Emisi Spontan Fotodioda GaAs akibat Iluminasi Cahaya Tampak

		Kristina dan Misto			
8.	14.10 – 14.20	Endhah Purwandari, Agnes Dara Sholeha dan Edy Supriyanto	Universitas Jember	SENAFIS_021	Simulasi Performa Sel Surya Berbasis Silikon Amorf Terhidrogenasi: Penentuan Koefisien Difusi Pembawa Muatan dalam Perhitungan Efisiensi Sel Surya
9.	14.30 – 14.40	Muhammad Fadlan Raihan dan Triati Dewi Kencana Wungu	Institut Teknologi Bandung	SENAFIS_025	Studi Struktur Elektronik Pada Bilayer Zno
10.	14.40 – 14.50	Muhamad Rony Febiantoro, Lutfi Rohman , Sutisna	Universitas Jember	SENAFIS_026	Analisis Temperatur Curie dan Kurva Histerisis Material La _{0,7} Sr _{0,3} MnO ₃ dengan Simulasi Mikromagnetik
11.	14.50 – 15.00	Syefira Salsabila, Lutfi Rohman, dan Endhah Purwandari	Universitas Jember	SENAFIS_014	Studi Resonansi Ferromagnetik Magnetit (Fe ₃ O ₄) Bentuk Thin Film Menggunakan Simulasi Mikromagnetik
12.	15.00 – 15.10	Siti Aisyah Ayudia, Artoto Arkundato, Lutfi Rohman	Universitas Jember	SENAFIS_031	Analisis Efek Vortex Generator Pada Aerodinamika Airfoil NACA-4412 Menggunakan Metode CFD