ROOM 4

Moderator 4 : Moh. Nazib Abdulloh Yaqin S.Si.
Ruang : Ruang Kuliah 1 Lab. Dasar Fisika (Lantai 2)

No.	Waktu	Pemakalah	Asal Instansi	Kode Artikel	Judul Artikel
1	13.00 - 13.15	Moh. Nazib Abdulloh Yaqin S.Si.	Universitas Jember	SNF005	Koreksi Struktur Elektronik TiO_2 Anatase melalui DFT+U dan Modifikasi Doping Nitrogen: Studi Komputasi Berbasis SIESTA
2	13.15 - 13.30	Alesandro Sidebang	Universitas Jember	SNF020	Kajian Proses Pengolahan Limbah Cair pada Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) KIM Medan
3	13.30 - 13.45	Kelvinadi Damara	Universitas Jember	SNF039	Analisis Pressure Exhaust Steam, Tekanan Vakum, dan laju Alir terhadap Nilai Brix Nira Kental pada Proses Evaporasi di PT Sinergi Gula Nusantara Unit Pabrik Gula Glenmore Banyuwangi
4	13.45 – 14.00	Erica Dwi Astuti	Universitas Jember	SNF059	Analisis Kesesuaian Energi Celah Pita pada Persambungan p-n Berbasis Karbon Amorf Sekam Padi Menggunakan AFORS-HET
5	14.00 - 14.15	Vicky Silvia BR Nainggolan	Universitas Jember	SNF060	Analisis Pengaruh Mobilitas Pembawa Muatan Terhadap Karakteristik Sel Surya Persambungan p–i–n Berbasis Karbon Amorf Sekam Padi
6	14.15 - 14.30	Shafa Azzahra Dwi Nanda	Universitas Jember	SNF061	Pengaruh Konsentrasi Doping Terhadap Karakteristik Sambungan P-N Berbasis Karbon Amorf

No.	Waktu	Pemakalah	Asal Instansi	Kode Artikel	Judul Artikel
					Sekam Padi Menggunakan Simulasi AFORS-HET
7	14.30 - 14.45	Satrio Aji	Universitas Jember	SNF062	Analisis Afinitas Elektron dan Konstanta Dielektrik pada Karakteristik Persambungan p-n Berbasis Karbon Amorf Sekam Padi Menggunakan AFORS-HET
8	14.45 - 15.00	Rizki Setiawan	Universitas Jember	SNF064	Pengaruh Ketebalan Lapisan Intrinsik terhadap Performa Sel Surya p-i-n Berbasis Karbon Amorf Sekam Padi: Studi Numerik Menggunakan AFORS-HET