# JADWAL PARALEL SESSION

## SESI DARING

## ROOM 1

Moderator Room 1 : Wenny Maulina, S.Si., M.Si.
Link Zoom : https://unej-id.zoom.us/j/95615753288?pwd=XyzVFto2TjUJzzQrpL578A7onHNbtz.1
Meeting ID : 956 1575 3288
Passcode : SENAFIS

| No. | Waktu | Pemakalah | Asal Instansi | Kode Artikel | Judul Artikel |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13.00 - 13.15 | Jihan Ike Mawarti, S.Si. | Universitas Jember | SNF001 | Studi Pengaruh Variasi Laju Alir Pendingin Terhadap Efisiensi Panas Pada Loop Sirkulasi Alamiah Prototipe Pendingin Reaktor |
| 2 | 13.15 - 13.30 | Arif Nugroho, ST. MSi. | BRIN | SNF004 | Pengolahan Limbah Radioaktif Cair Sekunder Mengandung $^{137}Cs$ dengan Metode Kopresipitasi Menggunakan Asam Perklorat |
| 3 | 13.30 - 13.45 | Ir. Edwin Akhdiat Daranin, M.Sc | Badan Riset dan Inivasi Nasional | SNF008 | Studi pendahuluan proses produksi metanol dari batubara untuk mendukung program hilirisasi batubara |
| 4 | 13.45 – 14.00 | Salomo Saut Maruli Pasaribu | Universitas Riau | SNF012 | Preliminary Study on the Preparation of Si/C mixture of Biomass Waste in a Binder-Free Monolith Design |
| 5 | 14.00 - 14.15 | Ridwan Said | Universitas Riau | SNF013 | Preparation of Silicon-Carbon Composites based on Rice Husk with Coconut, Shell Charcoal and Grass Jelly Leaves for supercapacitor |
| 6 | 14.15 - 14.30 | Chairoh Ulfah, S.Si., M.Sc. | Institut Teknologi Kalimantan | SNF028 | Crystallographic Characteristics of Precipitation-Synthesized Carbonated Hydroxyapatite from Freshwater Pearl Mussel Shells at Different Stirring Times |

| No. | Waktu | Pemakalah | Asal Instansi | Kode Artikel | Judul Artikel |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 14.30 - 14.45 | Wardatul Mahbubah | Universitas Jember | SNF041 | Pergeseran Respon Optik dan Energi Celah Pita Karbon Amorf berbasis Sekam Padi akibat Doping Nitrogen |
| 8 | 14.45 - 15.00 | Dr. Fatimatul Munawaroh, S.Si., M.Si. | Universitas Trunojoyo Madura | SNF053 | Limestone-Derived $CaO/ZrO_2$ Composites for High-Temperature $CO_2$ Capture: Structural and Surface Characteristics |
| 9 | 15.00 - 15.15 | Mufida Irma Ardilla | Universitas Negeri Malang | SNF065 | Pemanfaatan Biopolimer Kitosan Kulit Udang dan PVA sebagai Matriks Polimer pada Gel Elektrolit untuk Aplikasi Dye-Sensitized Solar Cell |
| 10 | 15.15 - 15.30 | Avela Berlian Scandinavia | Universitas Negeri Malang | SNF071 | Analisis Sifat Fisis dan Mikrostruktur Komposit $Zn_{1-x}Cu_xO$ Zeolit Menggunakan Uji XRD dan FTIR |