ROOM 5

Moderator 5 : Dr. Lutfi Rohman, S.Si., M.Si.
Ruang : Ruang Seminar Lab. Dasar Fisika (Lantai 1)

No.	Waktu	Pemakalah	Asal Instansi	Kode Artikel	Judul Artikel
1	13.00 - 13.15	Riyan Arasyid Kurniawan	Universitas Jember	SNF016	Cross-Equatorial Northerly Surge and Southerly Surge in Inducing Semidiurnal Rainfall Over Java, Indonesia
2	13.15 - 13.30	Nike Agustin Ningsih	Universitas Jember	SNF023	Pengembangan Model Output Statistics Berlapis Berbasis Siklus Diurnal untuk Koreksi Suhu 2 m dan Vektor Angin 10 m GFS 0,25° Lead f006 di Banyuwangi
3	13.30 - 13.45	Annisa Sukmaning Dari	Universitas Jember	SNF026	Perbandingan Algoritma Model LSTM, ARIMA, dan SARIMA dalam Peramalan Suhu Menggunakan Pendekatan Single-Step (Studi Kasus: Kabupaten Nganjuk)
4	13.45 – 14.00	Alvines Jihan Putri Susanggita	Universitas Jember	SNF029	Prediksi Suhu Udara Jangka Pendek di Stasiun BMKG Nganjuk dengan Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA)
5	14.00 - 14.15	Nurul Ainy	Universitas Jember	SNF030	Analisis Pola Musim Berdasarkan Data Curah Hujan Menggunakan Long Short-Term Memory (LSTM) Di Wilayah Stasiun Geofisika Nganjuk

No.	Waktu	Pemakalah	Asal Instansi	Kode Artikel	Judul Artikel
6	14.15 - 14.30	Rafly Kurnia Dinia Putra	Universitas Jember	SNF034	Analisis Variabilitas Intensitas Upwelling di Selat Makassar Menggunakan Indeks Nearshore – Offshore (ΔSST) Periode 1993 - 2023
7	14.30 - 14.45	Fitriyah Astri Wulandari S.Si.	Universitas Jember	SNF077	Pengaruh Konsentrasi Vacancy Deffect pada Energi Pembentukan Tembaga (Cu) dengan Metode Dinamika Molekul
8	14.45 - 15.00	Paulinus Dwi Cahyo Puspito, S.Si.	Universitas Jember	SNF046	Thermal and Current-Induced Stability of Magnetic Skyrmions: A Spin Dynamics Study of Fe-Bi_2O_3
9.	15.00 - 15.15	Lum'atul Himmah	Universitas Jember	SNF032	Analisis Pengaruh Metode Karbonisasi terhadap Karakteristik Bacterial Nanocellulose Termodifikasi MWCNT