ROOM 3

Moderator 3 : Dr. Mutmainnah, S.Si., M.Si.
Ruang : Ruang Student Center Learning (SCL) Gedung Fisika Lantai 2

No.	Waktu	Pemakalah	Asal Instansi	Kode Artikel	Judul Artikel
1	13.00 - 13.15	Ahmad Muzaki Mabruri, S.Si., M.Si.	Institut Teknologi Bandung	SNF076	Analisis Keselamatan Reaktor PeLUIt Tipe Pebble-Bed akibat Penyisipan Reaktivitas yang Dipicu Gempa Bumi
2	13.15 - 13.30	Mohamad Alfiansyah Pratama	Universitas Jember	SNF017	Simulasi dan Eksperimen Pengukuran Parameter Neutronik pada Reaktor Kartini
3	13.30 - 13.45	Muhammad Alfarizi	Universitas Jember	SNF024	Distribusi Dosis BNCT pada Hepatocellular Carcinoma Menggunakan Simulasi PHITS Versi 3.36
4	13.45 – 14.00	Chindy Khoiria Putri	Universitas Jember	SNF031	Simulasi Desain Quadrupole Magnet pada Siklotron Decy-13 MEV Menggunakan CST Studio Suite
5	14.00 - 14.15	Firda Kurnia	Universitas Jember	SNF036	Pemodelan Spektrum Energi Gamma untuk beberapa Sumber terhadap variasi jarak Berbasis Simulasi OpenMC
6	14.15 - 14.30	Fadillah Akbar	Universitas Jember	SNF043	Simulasi Fuel – Cladding untuk Analisis Accident Tolerant Fuel Reaktor TRIGA Kartini menggunakan Openmc
7	14.30 - 14.45	Arya Maulana Taufiq	Universitas Jember	SNF045	Analisis Optimasi Dosis Pada NSCLC (Non-Small Cell Lung Cancer) Menggunakan Simulasi Phits 3.36
8	14.45 - 15.00	Angelina Cahya Putri	Universitas Jember	SNF082	Analisis Dosis Radiasi CT-Scan Kepala NonKontras pada Kelompok Usia Pra-Lansia dan Lansia Berdasarkan Nilai CTDIvol dan DLP serta

No.	Waktu	Pemakalah	Asal Instansi	Kode Artikel	Judul Artikel
					Perbandingannya dengan IDRL BAPETEN
9	15.00 – 15.15	Seryn Ruth A. S Manabung	Universitas Jember	SNF018	Pengembangan dan Karakterisasi Sensor Konduktivitas dan Temperatur Berbasis Teknologi Thick Film