

**SNF-MKS SEMINAR PROGRAM
GEDUNG IPTEKS, MAKASSAR 10 OKTOBER 2015**

No.	Waktu	Kegiatan				Ruang	
1	07.30-08.30	Registrasi				GEDUNG IPTEKS UNHAS	
2	08.30-09.00	Pembukaan					
3	09.00-09.30	Coffee Break					
Plenary Session							
4	09.30 – 12:00	Keynote I: Dr. L. T. Handoko (LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA)			H15-NP02		
		Keynote II: Dr. Dede Djuhana (UNIVERSITAS INDONESIA)			H15-NP03		
		Keynote III : Prof. Dr. Dahlang Tahir (UNIVERSITAS HASANUDDIN)			H15-NP04		
5	12:00 - 13.00	ISHOMA				GEDUNG IPTEKS DAN LP2M	
6	13.00 - 15.00	Paralel Session I					
		4 Ruang	A	B	C		D
		13.00 - 13.15	H15-NA01	H15-NB01	H15-NC01		H15-ND01
		13.15 - 13.30	H15-NA02	H15-NB02	H15-NC02	H15-ND02	
		13.30 - 13.45	H15-NA03	H15-NB03	H15-NC03	H15-ND03	
		13.45 –14.00	H15-NA04	H15-NB04	H15-NC04	H15-ND04	
		14.00 - 14.15	H15-NA05	H15-NB05	H15-NC05	H15-ND05	
						GEDUNG IPTEKS	

		14.15 - 14.30	H15-NA06	H15-NB06	H15-NC06	H15-ND06	DAN LP2M	
		14.30 - 14.45	H15-NA07	H15-NB07	H15-NC07	H15-ND07		
		14.45 - 15.00	H15-NA08	H15-NB08	H15-NC08	H15-ND08		
7	15.00 - 15.30	Coffee Break						
8	15.30 - 16.30	Paralel Session II						
		4 Ruang	A	B	C	D		
		15.30 - 15.40	H15-NA09	H15-NB09	H15-NC09	H15-ND09		
		15.40 - 16.50	H15-NA10	H15-NB10	H15-NC10	H15-ND10		
		16.50 - 16.00	H15-NA11	H15-NB11	H15-NC11	H15-ND11		
		16.00 - 16.10	H15-NA12	H15-NB12	H15-NC12	H15-ND12		
		16.10 - 16.20	H15-NA13	H15-NB13	H15-NC13	H15-ND13		
		16.20 - 16.30	H15-NA14	H15-NB13	H15-NC14	H15-ND14		
9	16.30 - 17.00	Penutupan dan Photo Session					GEDUNG IPTEKS	

Room A**Parallel session I**

13.00 - 13.15	Kinanti Aldila Rahmi	Pengaruh Frekuensi Getar Gerak Memutar Terhadap Sifat Transportasi Elektron DNA Poly(dA)-Poly(dT)	H15-NA01
13.15 - 13.30	Wildan Panji Tresna	Pembangkitan Microwave Dari Sumber Optik Menggunakan Metode Mixing	H15-NA02
13.30 - 13.45	Vandan Wiliyanti	Sifat Transportasi Muatan Molekul DNA Aperiodik: Karakteristik I-V Bergantung Frekuensi Getar Gerak Memutar	H15-NA03
13.45 - 14.00	Muhammad Yusuf	Ruang waktu dan Fisika Fundamental	H15-NA04
14.00 - 14.15	D.A. Suriamihardja	Entropy-based Production Function Assessing Performance of Economic Production System	H15-NA05
14.15 - 14.30	Tasrief Surungan	Perubahan Fase Model Jam Enam Keadaan Pada Struktur Dua Dimensi Dengan Penambahan Interaksi Secara Acak	H15-NA06
14.30 - 14.45	Bansawang BJ	Penelusuran Metrik Medan Gravitasi Simetri Sumbu dan Berotasi Stasioner Melalui Persamaan Ernst	H15-NA07
14.45 - 15.00	Eko Juarlin	Solusi Persamaan Adveksi Difusi Koordinat Kartesius Tanpa Sumber Menggunakan Metode Elemen Hingga Galerkin	H15-NA08

Parallel session II

15.30 - 15.40	Muh. Fachrul Latief	Dinamika Lubang Hitam Reissner-Nordstrom Dalam Kosmologi Friedmann-Robertson-Walker (FRW)	H15-NA09
15.40 - 15.50	Aswin	Aplikasi Metoda Wang-Landau pada Studi Perubahan Fase Model Ising Dua Dimensi dengan Interaksi Ekstra	H15-NA10
15.50 - 16.00	Sahara	Analisis Relasi Stokes-Einstein pada Sistem Polimer Elektrolit	H15-NA11
16.00 - 16.10	Alimuddin Assegaf	Penggunaan Model Aermod untuk Menganalisis Dispersi Gas yang Diemisikan dari Pabrik Semen	H15-NA12
16.10.- 16.20	Wira B. Nurdin	Simulasi Stimulasi Listrik pada Jantung	H15-NA13

16.20-16.30	Eko Juarlin	Konstruksi Matriks Global Dari Bangun Lokal Segi Empat Dalam Metode Elemen Hingga	H15-NA14
-------------	-------------	---	----------

Room B

Parallel session I

13.00 - 13.15	Darmawati Darwis	Pemanfaatan Abu Sekam Padi Dan Kapur Banawa Untuk pembuatan Batu Bata Tanpa Pembakaran	H15-NB01
13.15 - 13.30	Herman	Pengembangan LKPD Listrik Arus Searah Berbasis Keterampilan Proses Sains	H15-NB02
13.30 - 13.45	Sadang Husain	Optimasi Surface Plasmon Resonance (SPR) Menggunakan Lapisan Tipis Organik Selulosa Untuk Aplikasi Biosensor	H15-NB03
13.45 - 14.00	Idawati Supu	Pembuatan dan Karakterisasi Nanokristal <i>Titanium Oxide</i> (TiO ₂) Menggunakan Metode SOL-GEL	H15-NB04
14.00 - 14.15	Nurlaela Rauf	Pengaruh Peredaman Air Teh Hitam Terhadap Keramik Gigi Tiruan	H15-NB05
14.15 - 14.30	Arifin	Analisis Pengaruh Perubahan Suhu Terhadap Daya Keluaran Sensor Pergeseran Berbasis Serat Optik Plastik	H15-NB06
14.30 - 14.45	Mustina	Sensor Salinitas Berbasis Serat Optik Plastik	H15-NB07
14.45 - 15.00	Bualkar Abdullah	Impedansi Antena Mikostrrip Model Dasi Kupu-kupu dengan Konektor Terpusat	H15-NB08

Parallel session II

15.30 - 15.40	Yusran	Sensor Serat Optik Plastik Berbasis Modulasi Intensitas Cahaya untuk Pengukuran Massa	H15-NB09
15.40 - 15.50	Dwi Nurfatimah	Sensor Pergeseran Berbasis Kelengkungan pada Serat Optik Plastik	H15-NB10
15.50 - 16.00	Rosdia	Sensor Glukosa Berbasis Modulasi Intensitas Menggunakan Rugi Daya pada Serat Optik Polimer	H15-NB11

16.00 – 16.10	Fitrah	Rancang Buat Sensor Pergeseran Berbasis Intensiats Cahaya Menggunakan Serat Optik Plastik Model Lurus dan Sinusoidal	H15-NB12
16.10- 16.20	Muhammad Amzar	Rancang Bangun Prototipe Robot Penjelajah Berbasis Mikrkontroller Arduino Duemilanove dengan Antarmuka LabVIEW	H15-NB13
16.20- 16.30	Anugrawati	Analisis Genangan Sungai Jeneberang Kabupaten Gowa Provinsi Sulawesi Selatan	H15-NB14

Room C

Parallel session I

13.00 - 13.15	Bambang Hari Mei	Analisis Bawah Permukaan Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Pada Kecamatan Tabang Kalimantan Timur	H15-NC01
13.15 - 13.30	Rahma Manrulu	Penentuan Bidang Gelincir Longsor Berdasarkan Nilai Cepat Rambat Gelombang Dengan Metode Seismik Refraksi	H15-NC02
13.30 - 13.45	Samsu Arif	Different Weightings of Fuzzy Decision Analysis in Land Suitability Evaluation	H15-NC03
13.45 - 14.00	Makhrani	Identifikasi Lapisan Akuifer di Daerah Mawang Kecamatan Baruga Kabupaten Bantaeng Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis	H15-NC04
14.00 - 14.15	Harjumi	Prediksi Permeabilitas Menggunakan Metode Regresi untuk Manajemen Reservoir yang Efektif	H15-NC05
14.15 - 14.30	Muh. Hamzah Syahrudin	Resistivitas Batuan Kampus UNHAS Tamalanrea	H15-NC06
14.30 - 14.45	Aswar Syafnur	Identifikasi Rembesan Air Limbah Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Biringkassi PT. Semen Tonasa Menggunakan Metoda Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Wenner Alpha	H15-NC07
14.45 - 15.00	Muh. Taufik Dwi Putra	Analisis Data Inversi 2-Dimensi dan 3-Dimensi untuk Karakterisasi Nilai Resistivitas Bawah Permukaan	H15-NC08

Parallel session II			
15.30 - 15.40	Muh. Altin Massinai	Analisis Arah Kekar Parangloe Sulawesi Selatan Dengan Menggunakan Program Dip	H15-NC09
15.40 - 15.50	Natalia Rismayanti Palilu	Pola Spasial dan Kwartal Angkutan Sedimen Sepanjang Pantai Delta Muara Sungai Saddang Periode 1983-2013	H15-NC10
15.50 - 16.00	Rosyida Fatihah	Pola Spasio-temporal Arus Susur Pantai Periode Tahun 1983-2013 di Perairan Pantai Delta Muara Sungai Saddang	H15-NC11
16.00 - 16.10	Alexander Kondo	Iklim Ekstrim dan Rata-rata Kwartalan Ombak Datang Periode 1983-2013 Perairan Pantai Delta Muara Sungai Saddang	H15-NC12
16.10 - 16.20	Heryanto	Desain dan Konstruksi Sumber Getar Seismik Berbasis Fisika Kimia untuk Eksplorasi Data Seismik	H15-NC13
16.20- 16.30	Alimuddin Assegaf	Penentuan Kedalaman Minum Dumping Area di Laut dengan Mempertimbangkan Mobilitas Sedimen	H15-NC14

Room D			
Parallel session I			
13.00 - 13.15	Elisa Sesa	Rancang Bangun Alat Ukur Curah Hujan, Temperatur, dan Kelembaban Udara dengan Media Penyimpan Dalam SD Card	H15-ND01
13.15 - 13.30	Syahir Mahmud	Analisis Perubahan Bentuk Sudu Turbin Terhadap Efisiensi Daya Mekanik yang Dihasilkan	H15-ND02
13.30 - 13.45	Muh. Said L.	Uji Nilai Kalor Briket pada Komposisi Kayu Pohon Asam, Kotoran Sapi dan Serbuk Gergaji Sebagai Pengganti Bahan Bakar Alternatif	H15-ND03
13.45 - 14.00	Yulia Afriani	Penentuan Kualitas Batubara Berdasarkan Log <i>Gamma Ray</i> , Log Densitas dan Analisis Parameter Kimia	H15-ND04

14.00 - 14.15	Hasliah Elastuti	Pemodelan Penyebaran Bising Pada PLTA Tangka Manipi	H15-ND05
14.15 - 14.30	Syamsir Dewang	Pembuatan dan Uji Kualitas Minyak Nyamplung (<i>Calophyllum Inophyllum</i> L) Sebagai Bahan Utama dalam Produksi Biodiesel	H15-ND06
14.30 - 14.45	Andi Nurul Aeni Daud	Pemetaan Arah Rembesan Air Lini di TPA Tamangapa Makassar	H15-ND07
14.45 - 15.00	Bidayatul Armynah	Perancangan Sistem Penangkap Petir pada Dangau Petani di Daerah Persawahan	H15-ND08

Parallel session II

15.30 - 15.40	Nur Hasanah	Korelasi Periode Delapan Tahun Lontara' Pananrang dengan Periode Gerak Bulan dalam Pengarakterisasian Kondisi Cuaca di Sulawesi Selatan	H15-ND09
15.40 - 15.50	Achdriany	Analisis Respon Dosis pada Penggunaan Filter Wedge Dinamis Dengan Variasi Sudut untuk Organ Paru-Paru	H15-ND10
15.50 - 16.00	Sri Suryani	Penerapan Gaya Pada Penentuan Waktu Kematian Dalam Tanatologi	H15-ND11
16.00 - 16.10	Nur Aeni	Pengaruh Konsentrasi Zinc Acetat Dehidrat Terhadap Sifat Optik Lapisan Tipis <i>bilayer</i> ZnO/TiO ₂	H15-ND12
16.10 - 16.20	Musfita Sari	Pengaruh Pemanasan Terhadap Sifat Optik Lapisan Tipis <i>Bilayer</i> ZnO/TiO ₂	H15-ND13
16:20- 16:30	Mursalin	Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Jigsaw Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Topik Pengukuran	H15-ND14