

## JADWAL ACARA SNMPM 2017

No	Kegiatan	Waktu(WIB)	Ruang	Penanggung Jawab
1	Registrasi	07.30-08.30	Front Desk	Elika
2	Upacara Pembukaan: 1. Pembukaan oleh MC 2. Lagu Indonesia Raya 3. Laporan Ketua Panitia 4. Sambutan Pimpinan Unsri, sekaligus membuka Seminar 5. Doa 6. Penutup oleh MC	08.30-09.30	Hall Excelton	Indaryanti Weni Darmawijoyo Darmawijoyo Darmawijoyo Indaryanti
REHAT		09.30-10.00		
3	Keynote Speaker I Prof. Dr. Ir. W.T. Van Horssen Title: On The Applicability Of Perturbation Methods In The Study Of Vibrations Of Axially Moving Continua	10.00-11.00	Hall Excelton	Yusuf Hartono
4	Keynote Speaker II <i>Prof Zulkardi</i> Title: Modelling In Realistic Mathematics Education (PMRI)	11.00-12.00	Hall Excelton	Somakim
<b>ISHOMA</b>		12.00-13.30		
5	<i>Parallel Session</i>	13.30-17.00	Paralel I Paralel II Paralel III Paralel IV	Hapizah Ely Susanti Meryansumayeka Weni

## DAFTAR NAMA PEMAKALAH DAN ASAL INSTANSI

NO	INSTANSI	JUDUL MAKALAH	PENULIS
1	Univ PGRI Palembang	Analisis Kemampuan Representasi Mahasiswa Pada Mata Kuliah Statistika Dasar	Allen Marga Retta; Tika Dwi Noprianti
2	S2 FKIP Unsri	Penggunaan Model Himpunan Pada Pembelajaran Pecahan Senilai di Kelas IV	Al-nindu Bunga Sabrina
3	S2 FKIP Unsri	Penggunaan Konteks Lift Untuk Mendukung Pembelajaran Operasi Penjumlahan Bilangan Bulat	Andriani Widi Astuti
4	S2 FKIP Unsri	Pembelajaran Bilangan Desimal menggunakan Strip Basis 10 di Kelas V	Ari Puspita Rahayu
5	S2 FKIP Unsri	Desain Soal Mathematical Modelling Tingkat Sd-Smp-Sma	Arvin Efriani
6	S2 FKIP Unsri	Pengembangan soal berbasis pendekatan pemodelan matematika pada materi SPLTV tingkat SMP	Dewi Rawani
7	S2 FKIP Unsri	Desain Soal Permodelan Matematika Berdasarkan Teori Gaimme	Diah Dwi Santri
8	Univ PGRI Palembang	Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Mahasiswa Melalui Problem Based Learning (Pbl)	Dina Octaria; Eka Fitri Puspa Sari
9	S1 FKIP Unsri	Pengembangan Media Pembelajaran Mathematics Scrabble Pada Materi Persamaan Linear Satu Variabel Di Sekolah Menengah Pertama	Dini Annisa Sumiko
10	S2 FKIP Unsri	Desain Soal Pemodelan Matematika Problem Konsumsi Obat di Sekolah Dasar	Dyah Rahmawati
11	Institut Teknologi Bandung	Analisis Model Penyebaran Penyakit Zika	Edwin Setiawan Nugraha
12	STKIP PGRI Lubuklinggau	Model Pembelajaran Missouri Mathematics Project (MMP) Menggunakan Strategi Think Talk Write (TTW) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas VIII	Efuansyah
13	Universitas Gadjah Mada	Mathematical Modelling of the Cells Repair Regulations in Nasopharyngeal Carcinoma	Fajar Adi Kusumo
14	S2 FKIP Unsri	Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Dalam Pembelajaran Matematika Menggunakan Teori Apos	Fajrina Mutia Putri
15	S2 FKIP Unsri	Pembelajaran Materi Fungsi Komposisi di Kelas XI dengan Pendekatan PMRI	Hendra Pratama
16	S2 FKIP Unsri	Penggunaan Garis Batang dan Garis Bilangan pada Pembelajaran Persamaan	Hermaini

		Linear Satu Variabel	
17	S2 FKIP Unsri	Peningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Mahasiswa Menggunakan Model Pembelajaran Generatif (Mpg) Berbantuan Blended Learning Pada Universitas Pgrri Palembang	Jayanti
18	S2 FKIP Unsri	Belajar Penjumlahan Bilangan Desimal Melalui Pengukuran Berat	Leni Maimuna
19	Universitas Katolik Parahyangan	Pemilihan Portofolio yang Optimal dengan Kendala Biaya Transaksi, Jumlah Lot Saham dan Tanpa Short-Selling: Studi Kasus Indeks LQ45	Liem Chin
20	S3 FKIP Unsri	Analisis Kemampuan Geometri Spasial Siswa	Muslimin Tendri
21	S1 FKIP Unsri	Kemampuan Pemahaman Konsep Siswa SMP pada Materi Persamaan Garis Lurus dalam Pembelajaran Berbasis APOS	Nada Agustina
22	Univ PGRI Palembang	Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Mahasiswa pada Mata Kuliah Metode Numerik Melalui Pembelajaran Berbasis MatLab	Novita Sari, Tanzimah, Putri Pitriasari
23	Unsri	Penggunaan Lego Pada Pembelajaran Operasi Penjumlahan Pecahan di Kelas IV	Nur Aqwamah
24	S2 FKIP Unsri	Pembelajaran Materi Rata-Rata Dengan Konteks Permainan Gasing	Ratih Puspa Sari
25	S2 FKIP Unsri	Parallel Line As A Representation In Understanding Multiplication	Rizky Putri Jannati
26	Univ PGRI Palembang	Syarat-Syarat Pemetaan di Ruang Metrik Parsial agar Memiliki Titik Tetap	Sagita Charolina Sihombing; Ety Septiati
27	S2 FKIP Unsri	Pengembangan LKS Berbasis Pendekatan Saintifik untuk Siswa Kelas VIII	Tarsudin
28	S1 FKIP Unsri	Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Menggunakan Model Generative Learning Pada Materi Trigonometri Kelas X Sma Negeri 11 Palembang	Tito Nurdiyanto
29	Universitas PGRI Palembang	Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Mahasiswa Melalui Pembelajaran Kalkulus Integral Berbasis Maple	Yunika Lestaria Ningsih, Retni Paradesa
30	FKIP Unsri		Cecil Hiltrimartin
31	FKIP Unsri	Penanaman nilai-nilai matematika dengan pemodelan matematik	Indaryanti, Nyimas Aisyah, Arvin Efriani

32	Lembaga Sandi Negara	Pengujian Saturation Point Pada Algoritma Kriptografi CLEFIA-128	Nunik Yulianingsih
33	FKIP Unsri	Pengembangan Kuis Interaktif Berbasis E - Learning Pada Matakuliah Belajar Dan Pembelajaran Matematika Dengan Menggunakan Aplikasi Wondershare Quiz Creator	Meryansumayeka
34	Unsri	Desain Soal Pemodelan Merayakan Ulang Tahun Bersama Anak Yatim	Mariana
35	Lembaga Sandi Negara	Pengujian Keacakan Algoritme Piccolo Dengan Uji Coverage dan Collision	Is Esti Firmanesa
36	Lembaga Sandi Negara	Pengujian SAC, Coverage, Collision pada Algoritme Klein	Is Esti Firmanesa 2nd
37		Optimasi Model Skema Pembiayaan Layanan Informasi Dengan Biaya Pengawasan Dan Biaya Marjinal Untuk Fungsi Utilitas Perfect Substitute	Hermin Syahidah
38	FMIPA Unsri	Improved Permasalahan Integer Nonlinear Pada Skema Pembiayaan Internet Wireless Berdasarkan Pada Fungsi Utilitas Perfect Substitute	Fitri Maya Puspita
39	FKIP Unsri	Pendesainan Pembelajaran Pemodelan Matematika Sekolah di Indonesia	Bambang Riyanto
40	FMIPA Unsri	Implementasi Branch and Cut dalam Penyelesaian Model Gilmore dan Gomory Hasil Pattern Generation	Sisca Oktarina
41	FMIPA Unsri	Reduksi Pola Pemotongan Hasil Pattern Generation pada Cutting Stock Problem	Putra Bahtera Jaya Bangun
42	SDN 02 Rejang Lebong, Curup Bengkulu	Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah Pada Pokok Bahasan Bangun Datar Segi Empat Di Kelas V SDN.02 Curup Rejang Lebong Tahun Ajaran 2016/2017	Dewi Sribudi
43	SDN 02 Rejang Lebong, Curup Bengkulu	Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa dengan Model Pembelajaran Problem Solving pada Materi Volume Kerucut Kelas VI di SD Negeri 02 Curup Rejang Lebong	Nuril Hasanah
44	SDN 02 Rejang Lebong, Curup Bengkulu	Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa dalam Pembelajaran Matematika dengan Metode Problem Based Learning (PBL) di Kelas IV SDN 02 Curup Rejang Lebong	Nurbaiti
45	PascaSarjana FKIP Matematika UNIB	Pembelajaran Matematika Humanis Membangun Sikap Percaya Diri Siswa	Clara Ade Utami
46	PPs Univ Bengkulu	Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Multimedia Interaktif Materi Trigonometri Menggunakan Software Adobe Flash CS3	Novia Ayu Lestari

# JADWAL SESI PARALEL

<b>RUANG</b>	<b>PARALEL</b>
RUANG 1	A
RUANG 2	B
RUANG 3	C
RUANG 4	D

**PARALEL A**

RUANG : 1  
MODERATOR : Dr. Hapizah, S.Pd., M.T.  
Panitia Teknis : 1. Rima Febriani  
2. Meita K

SESI	WAKTU	KODE	JUDUL	PENULIS
SESI 1 (13.00-14.30)	13.00-13.15	A1	Analisis Kemampuan Representasi Mahasiswa Pada Mata Kuliah Statistika Dasar	Allen Marga Retta; Tika Dwi Noprianti
	13.15-13.30	A2	Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah Pada Pokok Bahasan Bangun Datar Segi Empat Di Kelas V SDN.02 Curup Rejang Lebong Tahun Ajaran 2016/2017	Dewi Sribudi
	13.30-13.45	A3	Penggunaan Konteks Lift Untuk Mendukung Pembelajaran Operasi Penjumlahan Bilangan Bulat	Andriani Widi Astuti
	13.45-14.00	A4	Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa dengan Model Pembelajaran Problem Solving pada Materi Volume Kerucut Kelas VI di SD Negeri 02 Curup Rejang Lebong	Nuril Hasanah
	14.00-14.15	A5	Desain Soal Mathematical Modelling Tingkat SD-SMP-SMA	Arvin Efriani
SESI 2 (14.30-16.00)	14.30-14.45	A6	Pengembangan soal berbasis pendekatan pemodelan matematika pada materi SPLTV tingkat SMP	Dewi Rawani
	14.45-15.00	A7	Desain Soal Permodelan Matematika Berdasarkan Teori Gaimme	Diah Dwi Santri
	15.00-15.15	A8	Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Mahasiswa Melalui Problem Based Learning (Pbl)	Dina Octaria; Eka Fitri Puspa Sari
	15.15-15.30	A9	Pengembangan Media Pembelajaran Mathematics Scrabble Pada Materi Persamaan Linear Satu Variabel Di Sekolah Menengah Pertama	Dini Annisa Sumiko
	15.30-15.45	A10	Desain Soal Pemodelan Matematika Problem Konsumsi Obat di Sekolah Dasar	Dyah Rahmawati
SESI 3 (16.00-16.45)	16.00-16.15	A11	Pembelajaran Bilangan Desimal menggunakan Strip Basis 10 di Kelas V	Ari Puspita Rahayu
	16.15-16.30	A12	Penggunaan Model Himpunan Pada Pembelajaran Pecahan Senilai di Kelas IV	Al-nindu Bunga Sabrina

**PARALEL B**

RUANG

: 2

MODERATOR

: Dr. Ely Susanti, M.Pd.

Panitia Teknis

: Arini

	WAKTU	KODE	JUDUL	PENULIS
SESI 1 (13.00-14.30)	13.00-13.15	B1	Kemampuan Pemahaman Konsep Siswa SMP pada Materi Persamaan Garis Lurus dalam Pembelajaran Berbasis APOS	Nada Agustina
	13.15-13.30	B2	Model Pembelajaran Missouri Mathematics Project (MMP) Menggunakan Strategi Think Talk Write (TTW) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas VIII	Efuansyah
	13.30-13.45	B3	Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa dalam Pembelajaran Matematika dengan Metode Problem Based Learning (PBL) di Kelas IV SDN 02 Curup Rejang Lebong	Nurbaiti
	13.45-14.00	B4	Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Dalam Pembelajaran Matematika Menggunakan Teori Apos	Fajrina Mutia Putri
	14.00-14.15	B5	Pembelajaran Materi Fungsi Komposisi di Kelas XI dengan Pendekatan PMRI	Hendra Pratama
SESI 2 (14.30-16.00)	14.30-14.45	B6	Penggunaan Garis Batang dan Garis Bilangan pada Pembelajaran Persamaan Linear Satu Variabel	Hermaini
	14.45-15.00	B7	Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematis Mahasiswa Menggunakan Model Pembelajaran Generatif (Mpg) Berbantuan Blended Learning Pada Universitas Pgrri Palembang	Jayanti
	15.00-15.15	B8	Pembelajaran Matematika Humanis Membangun Sikap Percaya Diri Siswa	Clara Ade Utami
	15.15-15.30	B9	Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Mahasiswa Melalui Pembelajaran Kalkulus Integral Berbasis Maple	Yunika Lestaria Ningsih, Retni Paradesa
	15.30-15.45	B10	Analisis Kemampuan Geometri Spasial Siswa	Muslimin Tendri
SESI 3 (16.00-16.45)	16.00-16.15	B11	Belajar Penjumlahan Bilangan Desimal Melalui Pengukuran Berat	Leni Maimuna
	16.15-16.30	B12	Penggunaan Lego Pada Pembelajaran Operasi Penjumlahan Pecahan di Kelas IV	Nur Aqwamah

**PARALEL C**

RUANG

: 3

MODERATOR

: Meryansumayeka, S.Pd., M.Sc.

Panitia Teknis

: 1. Jihan

2. Wahyu

SESI	WAKTU	KODE	JUDUL	PENULIS
SESI 1 (13.00-14.30)	13.00-13.15	C1	Analisis Model Penyebaran Penyakit Zika	Edwin Setiawan Nugraha
	13.15-13.30	C2	Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Mahasiswa pada Mata Kuliah Metode Numerik Melalui Pembelajaran Berbasis MatLab	Novita Sari, Tanzimah, Putri Pitriasari
	13.30-13.45	C3	Mathematical Modelling of the Cells Repair Regulations in Nasopharyngeal Carcinoma	Fajar Adi Kusumo
	13.45-14.00	C4	Pembelajaran Materi Rata-Rata Dengan Konteks Permainan Gasing	Ratih Puspa Sari
	14.00-14.15	C5	Parallel Line As A Representation In Understanding Multiplication	Rizky Putri Jannati
SESI 2 (14.30-16.00)	14.30-14.45	C6	Syarat-Syarat Pemetaan di Ruang Metrik Parsial agar Memiliki Titik Tetap	Sagita Charolina Sihombing; Ety Septiati
	14.45-15.00	C7	Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Multimedia Interaktif Materi Trigonometri Menggunakan Software Adobe Flash CS3	Novia Ayu Lestari
	15.00-15.15	C8	Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Menggunakan Model Generative Learning Pada Materi Trigonometri Kelas X Sma Negeri 11 Palembang	Tito Nurdiyanto
	15.15-15.30	C9	Pemilihan Portofolio yang Optimal dengan Kendala Biaya Transaksi, Jumlah Lot Saham dan Tanpa Short-Selling: Studi Kasus Indeks LQ45	Liem Chin
	15.30-15.45	C10	Analisis Kemampuan Pemodelan Mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Unsri	Cecil Hiltrimartin
SESI 3 (16.00-16.45)	16.00-16.15	C11	Reduksi Pola Pematangan Hasil Pattern Generation pada Cutting Stock Problem	Putra Bahtera Jaya Bangun
	16.15-16.30	C12	Pengembangan LKS Berbasis Pendekatan Sainifik untuk Siswa Kelas VIII	Tarsudin



**PARALEL D**

RUANG : 4

MODERATOR : Weni Dwi Pratiwi, S.Pd., M.Sc.

Panitia Teknis : 1. Arief Miswanto

SESI	WAKTU	KODE	JUDUL	PENULIS
SESI 1 (13.00-14.30)	13.00-13.15	D1	Penanaman nilai-nilai matematika dengan pemodelan matematik	Indaryanti, Nyimas Aisyah, Arvin Efriani
	13.15-13.30	D2	Pengujian Saturation Point Pada Algoritma Kriptografi CLEFIA-128	Nunik Yulianingsih
	13.30-13.45	D3	Pengembangan Kuis Interaktif Berbasis E - Learning Pada Matakuliah Belajar Dan Pembelajaran Matematika Dengan Menggunakan Aplikasi Wondershare Quiz Creator	Meryansumaye ka
	13.45-14.00	D4	Desain Soal Pemodelan Merayakan Ulang Tahun Bersama Anak Yatim	Mariana
	14.00-14.15	D5	Pengujian Keacakan Algoritme Piccolo Dengan Uji Coverage dan Collision	Is Esti Firmanesa
SESI 2 (14.30-16.00)	14.30-14.45	D6	Pengujian SAC, Coverage, Collision pada Algoritme Klein	Is Esti Firmanesa 2nd
	14.45-15.00	D7	Optimasi Model Skema Pembiayaan Layanan Informasi Dengan Biaya Pengawasan Dan Biaya Marjinal Untuk Fungsi Utilitas Perfect Substitute	Hermin Syahidah
	15.00-15.15	D8	Improved Permasalahan Integer Nonlinear Pada Skema Pembiayaan Internet Wireless Berdasarkan Pada Fungsi Utilitas Perfect Substitute	Fitri Maya Puspita
	15.15-15.30	D9	Pendesainan Pembelajaran Pemodelan Matematika Sekolah di Indonesia	Bambang Riyanto
	15.30-15.45	D10	Implementasi Branch and Cut dalam Penyelesaian Model Gilmore ang Gomory Hasil Pattern Generation	Sisca Oktarina