

JADWAL SEMINAR NASIONAL MATEMATIKA INDOMS WILAYAH SULAWESI

Selasa, 11 Juli 2017

07.30 – 09.00	Registrasi	Auditorium Prof. A. Amiruddin Unhas (APAA Unhas)
09.00 – 09.30	Pembukaan	
09.30 – 10.00	Coffee Break	
10.00 – 11.00	Sesi Pleno I Dr. F. P. H. Van Beckum <i>“Wave Models for All”</i> Moderator: Dr. Jeffry, M.Sc	
11.00 – 12.00	Sesi Pleno II Prof. Dr. M. Wono Setyabudhi <i>“Pelaksanaan Metode Moore di Jaman Kini”</i> Moderator: Dr. Budi Nurwahyu, M.S.	
12.00 – 13.00	ISOMA	APAA Unhas
13.00 – 15.30	Sesi Paralel I	GD 108 Ruang A, B, C, D
15.30 – 16.00	Coffee Break	APAA Unhas
16.00 – 17.00	Sesi Paralel II	GD 108 Ruang A, B

**JADWAL SEMINAR NASIONAL MATEMATIKA INDOMS
WILAYAH SULAWESI**

Rabu, 12 Juli 2017

08.30 - 09.30	<p>Sesi Pleno III Pemateri : Dr. Eng. Mawardi, M.Si. <i>"Windowed Linear Canonical Fourier Transform and It's Relation to Windowed Fourier Transform"</i> Moderator: Prof. Dr. Amir Kamal Amir, M.Sc</p>	APAA Unhas
09.30 - 09.45	Coffee Break	
09.45 - 12.00	Sesi Paralel III	GD 108 Ruang A, B, C, D,E
12.00 - 13.00	ISOMA	APAA Unhas
13.00 - 15.00	Sesi Paralel IV	GD 108 Ruang A, B, C, D
15.00 - 15.30	Coffee Break	
15.30 - 16.30	Kongres IndoMS Wilayah Sulawesi	APAA Unhas
16.30 - 17.00	Penutupan	

Sesi Paralel I
Selasa, 11 Juli 2017

	PENDIDIKAN MATEMATIKA GD 108 13.00 - 15.30
Time	Moderator: Hafsa Adha Diana
13.00 - 13.15	Kualitas Guru Matematika SMP se-Kota Gorontalo dalam Melaksanakan Kurikulum 2013 <i>Abdul Djabar Mohidin</i> <i>Universitas Negeri Gorontalo</i>
13.15 - 13.30	Kemampuan Representasi Matematis dalam Menyelesaikan Soal-Soal Segitiga dan Segiempat Berdasarkan Teori Brunner di SMP Negeri 3 Karawang Barat <i>Attin Warmi</i> <i>Universitas Singaperbangsa Karawang</i>
13.30 - 13.45	Efektifitas Multimedia Pembelajaran terhadap Hasil dan Motivasi Belajar Statistika Dasar Mahasiswa Universitas Cokroaminoto Palopo <i>Bobby Poerwanto</i> <i>Universitas Cokroaminoto Palopo</i>
13.45 - 14.00	Pembelajaran SAVI dengan Mengoptimalkan Program Math Expert <i>Fitria Khasanah</i> <i>Universitas Wisnuwardhana</i>
14.00 - 14.15	Menumbuhkan Kemandirian Belajar Matematika Siswa SMP Negeri 2 Karawang Timur melalui Mobile Learning <i>Dori Lukman Hakim</i> <i>Universitas Singaperbangsa Karawang</i>
14.15 - 14.30	Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning dan Model Pembelajaran Guided Discovery Learning Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis ditinjau dari Kemandirian Belajar Siswa <i>Evi Yuliasari</i> <i>Universitas Negeri Jakarta</i>
14.30 - 14.45	Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis yang ditinjau dari Kemampuan Awal Matematika dan Kemandirian Belajar Siswa SMP Swasta Islam di Pamulang <i>Faizah Adisty</i> <i>Universitas Negeri Jakarta</i>

Sesi Paralel I
Selasa, 11 Juli 2017

	<p>PENDIDIKAN MATEMATIKA GD 108 13.00 - 15.30</p>
Time	Moderator: Hafsah Adha Diana
14.45 - 15.00	<p>Pengaruh Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw dengan Strategi SQ3R terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah dan Disposisi Matematis Peserta Didik SMP Negeri ditinjau dari Kemampuan Awal Matematika <i>Fatmawati</i> <i>Universitas Negeri Jakarta</i></p>
15.00 - 15.15	<p>Pengaruh Model Problem Based Learning terhadap Disposisi Matematis dan Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis Siswa SMA Negeri Di Bekasi Utara <i>Hafsah Adha Diana</i> <i>Universitas Negeri Jakarta</i></p>


Sesi Paralel I

Selasa, 11 Juli 2017

	<p align="center">PENDIDIKAN MATEMATIKA RUANG A/ PB 321 13.00 - 15.30</p>
<p align="center">Time</p>	<p align="center">Moderator : Georgina Maria Tinungki</p>
<p align="center">13.00 - 13.15</p>	<p align="center">Penerapan Pembelajaran Model <i>Eliciting Activities</i>(Mea) Dengan Pendekatan Saintifik untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa <i>Hanifah</i> <i>Universitas Singaperbangsa Karawang</i></p>
<p align="center">13.15 - 13.30</p>	<p align="center">Metode Induksi Untuk Penguasaan Aplikasi Matematika di Mekanika Teknik untuk Engineer yang Baru Wisuda <i>Hendra Gunawan</i> <i>PT. Escorindo Jasa Prima</i></p>
<p align="center">13.30 - 13.45</p>	<p align="center">Etnomatematika dalam Penyusunan Kalender Bali <i>I Gusti Putu Suharta</i> <i>Universitas Pendidikan Ganesha</i></p>
<p align="center">13.45 - 14.00</p>	<p align="center">Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah dan Asesmen Otentik terhadap Pemahaman Konsep dan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis bagi Mahasiswa <i>I Ketut Darma</i> <i>Politeknik Negeri Bali</i></p>
<p align="center">14.00 - 14.15</p>	<p align="center">Simetri GUT SU(5) <i>Ismail Djakarta</i> <i>Universitas Negeri Gorontalo</i></p>
<p align="center">14.15 - 14.30</p>	<p align="center">Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah dalam Menumbuhkan Metakognisi dan Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis <i>Kumulus Krestiw</i> <i>Universitas Negeri Jakarta</i></p>
<p align="center">14.30 - 14.45</p>	<p align="center">Proses Berpikir Kreatif Siswa Sekolah Dasar dalam Menyelesaikan Masalah Matematika ditinjau dari Gaya Belajar Kinestetik <i>La Suha Ishabu</i> <i>Universitas Pattimura</i></p>

Sesi Paralel I

Selasa, 11 Juli 2017

	<p>PENDIDIKAN MATEMATIKA RUANG A / PB 321 14.45 - 15.30</p>
Time	Moderator: Georgina Maria Tinungki.
14.45 - 15.00	<p>Pengaruh Model Discovery Learning Terhadap Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis dan Self- Confidence Ditinjau dari Kemampuan Awal Matematika Siswa SMA <i>Leny Dhianti Haeruman</i> <i>Universitas Negeri Jakarta</i></p>
15.00 - 15.15	<p>Intensitas Kecemasan Matematik Calon Guru Matematika di Kabupaten Karawang <i>Lessa Roesdiana</i> <i>Universitas Singaperbangsa Karawang</i></p>

Sesi Paralel I
Selasa, 11 Juli 2017

	ALJABAR RUANG B/ PB 322 13.00 - 15.30
Time	Moderator : Loeky Haryanto
13.00 - 13.15	Sifat-sifat $\alpha 1$ Near-ring <i>Abdul Rouf Alghofari</i> <i>Universitas Brawijaya</i>
13.15 - 13.30	Perumuman Modul Proyektif Melalui Barisan Eksak-U <i>Dellavitha Nasution</i> <i>Institut Teknologi Bandung</i>
13.30 - 13.45	AdS/CFT String Theory and Extra Dimensions <i>Muhammad Yusuf</i> <i>Universitas Negeri Gorontalo</i>
13.45 - 14.00	Isomorfisma Gelanggang Alternatif Split Octonion Ke Gelanggang Alternatif Zorn Vector Matrix <i>Kusnaeni</i> <i>Universitas Hasanuddin</i>
14.00 - 14.15	Kode Siklis dari sebuah Monomial <i>Nopendri</i> <i>Institut Teknologi Bandung</i>
14.15 - 14.30	Relasi MacWilliams pada Kode Linier atas $Z_8 + vZ_8$ <i>Sri Rosdiana</i> <i>Institut Teknologi Bandung</i>
14.30 - 14.45	Metric Dimension of Join of Two Paths P_2 and P_t <i>Loeky Haryanto</i> <i>Universitas Hasanuddin</i>

Sesi Paralel I
Selasa, 11 Juli 2017

	ILMU KOMPUTER RUANG C / PB 331 13.00 - 15.30
Time	Moderator: Hendra Mesra
13.00 - 13.15	Perbandingan Algoritma Fungsi Hash Standar Internasional Berdasarkan pada Hasil Uji Performanya <i>Sandromedo Christa Nugroho</i> <i>Lembaga Sandi Negara</i>
13.15 - 13.30	Perbaikan Citra Fundus Menggunakan Operasi Morfologi dan Filter Difusi Anisotropik <i>Syaiful Anam</i> <i>Universitas Brawijaya</i>
13.30 - 13.45	Operasi Join k -Koteri Tak-Terdominasi <i>La Ode Muhlis</i> <i>Universitas Hasanuddin</i>
13.45 - 14.00	Perintah Menggunakan Sinyal Suara dengan Mel-Frequency Cepstrum Coefficients dan Learning Vector Quantization <i>Neneng Nurhamidah</i> <i>Universitas Jenderal Achmad Yani</i>
14.00 - 14.15	Kerangka Teori tentang Peranan Penalaran Matematika pada Pembelajaran Algoritma Komputasi <i>Sulis Janu Hartati</i> <i>Universitas Dr. Soetomo Surabaya</i>
14.15 - 14.30	Aplikasi Armijo Line-Searh Rule Termodifikasi pada Gradient Descent <i>Zuraidah Fitriah</i> <i>Universitas Brawijaya</i>
14.30 - 14.45	Operasi Union k -Koteri Tak-Terdominasi pada Sistem Terdistribusi <i>Nurhidayah</i> <i>Universitas Hasanuddin</i>
14.45 - 15.00	Sifat-Sifat Transformasi Reversible Low Contrast Mapping dan Penggunaannya pada Kompresi Lossless <i>Hendra Mesra</i> <i>Universitas Hasanuddin</i>

Sesi Paralel I

Selasa, 11 Juli 2017

	STATISTIKA RUANG D/ PB 332 13.00 - 15.30
Time	Moderator: Anna Islamiyati
13.00 - 13.15	Claim Reserve Estimation By Gamma Generalized Linear Model <i>Adhitya Ronnie Effendie</i> <i>Universitas Gajah Mada</i>
13.15 - 13.30	Penggunaan Regresi Data Panel untuk Mengetahui Pengaruh Infrastruktur Transportasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia (Studi Kasus 30 Provinsi di Indonesia Tahun 2010 - 2014) <i>Fitri Kartiasih</i> <i>Badan Pusat Statistik Kota Jakarta Pusat</i>
13.30 - 13.45	Estimasi Interval Kepercayaan Bootstrap pada Parameter Regresi Nonparametrik Spline <i>Dian Christy Silpani</i> <i>Universitas Hasanuddin</i>
13.45 - 14.00	Peranan Statistika untuk Mengembangkan Penelitian Dosen <i>Dina Purnama Sari</i> <i>Akademi Bahasa Asing BSI Jakarta</i>
14.00 - 14.15	Perbandingan Estimasi Parameter Model Regresi Logistik Biner Menggunakan Metode Maximum Likelihood Estimation dan Pendekatan Firth pada Berbagai Ukuran Sampel <i>Evellin Dewi Lusiana</i> <i>Universitas Brawijaya</i>
14.15 - 14.30	Faktor-Faktor yang Memengaruhi Foreign Direct Investment (FDI) di Indonesia dengan Menggunakan Spatial Autoregressive (SAR) Random Effect Model <i>Fadhila Tsany Nur Rizky</i> <i>Badan Pusat Statistik</i>

	STATISTIKA RUANG D/ PB 332 13.00 - 15.30
Time	Moderator: Anna Islamiyati
14.30 - 14.45	Analisis Pengaruh Infrastruktur Telekomunikasi terhadap pertumbuhan Ekonomi di Indonesia <i>Fitri Kartiasih</i> <i>Sekolah Tinggi Ilmu Statistik</i>
14.45 - 15.00	Desentralisasi Fiskal dan Komposisi Pengeluaran Pemerintah Daerah Fungsi Pendidikan di Indonesia: Aplikasi Quasi-Maximum Likelihood Estimator (QMLE) <i>Ribut Nurul Tri Wahyuni</i> <i>Sekolah Tinggi Ilmu Statistik</i>
15.00 - 15.15	Analisis Tingkat Pemahaman Siswa SMA Pada Mata Pelajaran Matematika di Sekolah yang Menerapkan dan Tidak Menerapkan Kurikulum 2013 dengan Model Regresi Logistik <i>Shima Regyarni</i> <i>Universitas Hasanuddin</i>
15.15 - 15.30	Estimasi Kurva Smooth dengan Regresi Penalized Spline <i>Anna Islamiyati</i> <i>Universitas Hasanuddin</i>


Sesi Paralel II
Selasa, 11 Juli 2017

	PENDIDIKAN MATEMATIKA GD 108 16.00 – 17.00
Time	Moderator: Nurtiti Sunusi
16.00 - 16.15	Implementasi Ular Tangga Aljabar untuk Pembentukan Karakter Ulet dan Cermat pada Siswa Sekolah Menengah Pertama <i>M. Wijdan Hilmy Yahdiyani</i> <i>Universitas Diponegoro</i>
16.15 - 16.30	Pemanfaatan Aplikasi <i>MathExpert</i> dalam Materi Turunan <i>Marsono</i> <i>Universitas Diponegoro</i>
16.30 - 16.45	Penggunaan Video Pembelajaran Mahirmatika untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Materi Pembagian Bilangan <i>Meilantifa</i> <i>Universitas Wijaya Kusuma Surabaya</i>
16.45 - 17.00	Analysis of Relationship Between Social Media Usage Pattern with Learning Motivation and Time Study Allocation in Students of Senior High School 2 Palopo <i>Muslimin</i> <i>Institut Agama Islam Negeri Palopo</i>


Sesi Paralel II
Selasa, 11 Juli 2017


	PENDIDIKAN MATEMATIKA RUANG A/ PB 321 16.00 – 17.00
Time	Moderator: Nurdin
16.00 - 16.15	Pengaruh Pendekatan Pembelajaran Dan Bentuk Tes Formatif Terhadap Prestasi Dan Motivasi Belajar Matematika <i>Muhammad Taqwa</i> <i>STKIP Andi Matappa</i>
16.15 - 16.30	Peran Permainan Balok Atribut dalam Mengenalkan Bentuk dan Ruang Geometri di TK Plus At-Taqwa Brondong-Lamongan <i>Muhammad Lukman Haris Firmansah</i> <i>Universitas PGRI Ronggolawe</i>
16.30 - 16.45	Representasi Semantik Diagram pada Mahasiswa Manajemen <i>Ninik Mutianingsih</i> <i>Universitas PGRI Adi Buana Surabaya</i>
16.45 - 17.00	Pengaruh Model Pembelajaran Accelerated Learning Terhadap Kemampuan Penalaran Matematis Ditinjau Dari Self-Regulated Learning <i>Nira Nawastiti</i> <i>Universitas Negeri Jakarta</i>

Sesi Paralel II
Selasa, 11 Juli 2017

	ALJABAR RUANG B / PB 322 16.00 – 17.00
Time	Moderator: Nur Erawaty
16.00 - 16.15	Sifat Produk Cartesial Bi-Ideal Q-Fuzzy Bernilai Interval pada Semigrup Terurut <i>Noor Hidayat</i> <i>Universitas Brawijaya</i>
16.15 - 16.30	Matriks Kpositif dengan Trace Nol <i>Nancy De Menzelthe i</i> <i>Institut Teknologi Bandung</i>
16.30 - 16.45	Bentuk Pusat Gelanggang Polinom Miring atas Coquaternion <i>Nur Fadhilah</i> <i>Universitas Hasanuddin</i>
16.45 - 17.00	Penyelesaian Persamaan Diophantine Matriks Ω -Stabil <i>Nur Erawaty</i> <i>Universitas Hasanuddin</i>


Sesi Paralel III
Rabu, 12 Juli 2017

	<p style="text-align: center;">PENDIDIKAN MATEMATIKA GD 108 09.45 – 12.00</p>
<p style="text-align: center;">Time</p>	<p style="text-align: center;">Moderator: Budi Nurwahyu</p>
<p style="text-align: center;">09.45 - 10.00</p>	<p style="text-align: center;">Pendampingan Guru Sekolah Dasar dalam Menerapkan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Alat Peraga di Kecamatan Boliyohuto Kabupaten Gorontalo <i>Nurhayati Abbas</i> <i>Universitas Negeri Gorontalo</i></p>
<p style="text-align: center;">10.00 - 10.15</p>	<p style="text-align: center;">Peran Multimedia sebagai Alat Komunikasi dalam Pembelajaran di Kelas Operasional Riset <i>Sri Rahmawati Fitriatien</i> <i>Universitas PGRI Adi Buana Surabaya</i></p>
<p style="text-align: center;">10.15 - 10.30</p>	<p style="text-align: center;">Deskripsi Langkah Pemodelan Matematika pada Soal Pisa Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel oleh Siswa Kelas VIII SMP Ditinjau dari Perbedaan Kemampuan Matematika <i>Rista Oktaviana</i> <i>Universitas Kristen Satya Wacana</i></p>
<p style="text-align: center;">10.30 - 10.45</p>	<p style="text-align: center;"><i>Design Research</i> Pengembangan Literasi Matematis dengan Pendekatan Matematika Realistik Model Generatif pada Konsep Permutasi dan Kombinasi di XI SMA ST. <i>Fransiskus</i> <i>Siti Surayyah</i> <i>Universitas Negeri Jakarta</i></p>
<p style="text-align: center;">10.45 - 11.00</p>	<p style="text-align: center;">Optimalisasi Fungsi Otak Kanan Berbasis Teknik Visual Thinking Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Berkesulitan Belajar <i>Ramlah</i> <i>Universitas Singaperbangsa Karawang</i></p>
<p style="text-align: center;">11.00 - 11.15</p>	<p style="text-align: center;">Pengolahan Dataset Awal Minat Belajar Mahasiswa melalui Algoritma Principle Component Analysis (PCA) <i>Sri Rahmawati Fitriatien</i> <i>Universitas PGRI Adi Buana Surabaya</i></p>

	<p style="text-align: center;">PENDIDIKAN MATEMATIKA GD 108 09.45 - 12.00</p>
<p style="text-align: center;">Time</p>	<p style="text-align: center;">Moderator: Budi Nurwahyu</p>
<p style="text-align: center;">11.15 - 11.30</p>	<p style="text-align: center;">Interaksi antar Variabel Pengetahuan Matematika untuk Mengajar dalam Mempengaruhi Hasil Belajar Siswa <i>Sugilar</i> <i>Universitas Terbuka</i></p>

Sesi Paralel III
Rabu, 12 Juli 2017

	<p align="center">MATEMATIKA TERAPAN (BIOMATEMATIKA) RUANG A/ PB 321 09.45 – 12.00</p>
<p align="center">Time</p>	<p align="center">Moderator: Kasbawati</p>
<p align="center">09.45 - 10.00</p>	<p align="center">Analisis Model Penyebaran Penyakit Rabies pada Anjing <i>Aminatul Lailiyah</i> <i>Universitas Airlangga</i></p>
<p align="center">10.00 - 10.15</p>	<p align="center">Analisis Kontrol Optimal Model Matematika Penyebaran HIV <i>Aminatus Sa'adah</i> <i>Universitas Airlangga</i></p>
<p align="center">10.15 - 10.30</p>	<p align="center">Prediksi Jumlah dan Laju Pertumbuhan Ikan Tuna di Jawa Timur dengan Matriks Leslie <i>Dewi Asrining Putri</i> <i>SMA Negeri 5 Malang</i></p>
<p align="center">10.30 - 10.45</p>	<p align="center">Pengaruh Kontrol Optimal Berupa Perawatan pada Penderita Tuberculosis dan Screening pada Unwave Infectives <i>Endrik Mifra Shaiful</i> <i>Universitas Airlangga</i></p>
<p align="center">10.45 - 11.00</p>	<p align="center">Model Pengendalian Penyebaran Penyakit Campak melalui Vaksinasi <i>Faisal</i> <i>Universitas Lambung Mangkurat</i></p>
<p align="center">11.00 - 11.15</p>	<p align="center">Teori Kendali Optimal pada Pencegahan Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue melalui Gerakan Sosialisasi Pemberantasan Sarang Nyamuk <i>Subchan</i> <i>Institut Teknologi Kalimantan</i></p>
<p align="center">11.15 - 11.30</p>	<p align="center">Modifikasi Suster Predator-Prey: Dinamika Model Leslie-Gower dengan Daya Dukung yang Tumbuh Logistik <i>Hasan S. Panigoro</i> Universitas Negeri Gorontalo</p>

	MATEMATIKA TERAPAN (BIOMATEMATIKA) RUANG A / PB 321 09.45 - 12.00
Time	Moderator: Kasbawati
11.30 - 11.45	Prediksi Penyakit Kanker Leukimia Menggunakan Analisis <i>Sequences</i> <i>Nasria Nacong</i> <i>Universitas Tadulako</i>
11.45 - 12.00	Pemodelan dan Analisis Sensitivitas Dinamika Penyebaran HIV/AIDS dengan Kampanye Penggunaan Kondom dan Terapi Antiretroveral <i>Marsudi</i> <i>Universitas Brawijaya</i>


Sesi Paralel III
Rabu, 12 Juli 2017

	STATISTIKA RUANG B / PB 322 09.45 - 12.00
Time	Moderator: Sri Astuti Thamrin
09.45 - 10.00	Perbandingan Regresi <i>Zero-Inflated Poisson</i> dan <i>Zero-Inflated Binomial</i> Negatif pada Jumlah Kasus Tetanus di Jawa Timur Tahun 2013 <i>Luthfatul Amaliana</i> <i>Universitas Brawijaya</i>
10.00 - 10.15	Pengujian Hipotesis pada Regresi Kuantil <i>Nurwahida Astari</i> <i>Universitas Hasanuddin</i>
10.15 - 10.30	Peramalan Inflasi Daging Sapi dengan Metode <i>Generalized Space-Time Auto Regressive (GSTAR)</i> <i>Ribut Nurul Tri Wahyuni</i> <i>Sekolah Tinggi Ilmu Statistik</i>
10.30 - 10.45	<i>Maximum Partial Likelihood Estimation</i> dalam Estimasi Parameter Regresi Cox <i>Riska Yanu Fa'rifah</i> <i>Universitas Cokroaminoto Palopo</i>
10.45 - 11.00	Profil Kabupaten / Kota di Jawa Barat Berdasarkan Status Gizi Balita dan Penyebab Gizi Buruk Menggunakan <i>Hybrid Clustering</i> <i>Titi Purwandari</i> <i>Universitas Padjadjaran</i>
11.00 - 11.15	Penentuan <i>Margin of Error (MoE)</i> dan Tingkat Kepercayaan Kerealibilitas Hasil <i>Quick Count</i> dalam Pilkada <i>Georgina Maria Tinungki`</i> <i>Universitas Hasanuddin</i>
11.15 - 11.30	Penentuan Peta Kendali EWMA pada Data Berautokorelasi <i>Geysa Fandrilla</i> <i>Universitas Hasanuddin</i>


	<p style="text-align: center;">STATISTIKA RUANG B / PB 322 09.45 - 12.00</p>
<p style="text-align: center;">Time</p>	<p style="text-align: center;">Moderator: Sri Astuti Thamrin</p>
<p style="text-align: center;">11.30 - 11.45</p>	<p style="text-align: center;">Analisis Kelangsungan Hidup Penderita Penyakit Kanker Payudara di Rumah Sakit Pendidikan Unhas Menggunakan Metode <i>Extended Cox Proportional Hazard</i> <i>Hartina</i> <i>Universitas Hasanuddin</i></p>
<p style="text-align: center;">11.45 - 12.00</p>	<p style="text-align: center;">Pengaruh Data Autokorelasi pada Grafik Kendali Hotelling melalui Metode <i>Mean Square Successive Difference</i> <i>Lisa Harsyiah</i> <i>Universitas Hasanuddin</i></p>

Sesi Paralel III
Rabu, 12 Juli 2017

	ILMU KOMPUTER RUANG C / PB 331 09.45 - 12.00
Time	Moderator: Firman
09.45 - 10.00	Pembangunan Media <i>E-Commerce</i> Fajar Toserba Talaga Siti Widiani <i>Universitas Jenderal Achmad Yani</i>
10.00 - 10.15	Implementasi Algoritma Apriori Aturan Pembelajaran Keterkaitan Data untuk Analisa Keranjang Belanja Sistem Persediaan Obat pada Apotek Wahdah Farma 03 Makassar Ulva <i>Universitas Hasanuddin</i>
10.15 - 10.30	Model Ensemble Logistic Regression untuk Masalah Credit Scoring dengan Algoritma <i>Gradient Boosting</i> Firman Aziz <i>Universitas Hasanuddin</i> [ILK11, p. 108]
10.30 - 10.45	<i>Simple Additive Weighting</i> sebagai Teknik <i>Classification</i> Bidang Data Mining dalam Sistem-sistem Penjurusan Basri <i>Universitas Al Asyariah Mandar</i>
10.45 - 11.00	<i>Least Square Support Vector Machine</i> Menggunakan Algoritma <i>Adaboost</i> pada Bank Marketing Dataset Ali Akbar Velayaty <i>Universitas Hasanuddin</i>
11.00 - 11.15	Implementasi dan Analisis Algoritma Pohon Keputusan untuk Memprediksi Prestasi Siswa SMKN 3 Parepare Andi Roy <i>Universitas Muslim Indonesia</i>
11.15 - 11.30	Implementasi Modifikasi Algoritma Clefia-128 Bit Pada Aplikasi <i>Secure Chat Communication</i> Aprita Danang Permana <i>Lembaga Sandi Negara</i>

	ILMU KOMPUTER RUANG C / PB 331 09.45 - 12.00
Time	Moderator: Firman
11.30 - 11.45	Klasifikasi Perilaku Ketidakwajaran Pelanggan Terhadap Pemakaian Pulsa Listrik Prabayar menggunakan Metode Logistik Regresi <i>Supriyadi La Wungo</i> <i>Universitas Hasanuddin</i>
11.45 - 12.00	Pembangunan Sistem E-Commerce Di CV. Xpose Jersey <i>Mitamufida Kusuma Nabilah</i> <i>Universitas Jenderal Achmad Yani</i>

Sesi Paralel III
Rabu, 12 Juli 2017


	<p>ANALISIS RUANG D / PB 332 09.45 - 12.00</p>
<p>Time</p>	<p>Moderator: Naimah Aris</p>
<p>09.45 - 10.00</p>	<p style="text-align: center;">g-Angles between Two vectors of n-Normed space <i>Muh. Nur</i> <i>Universitas Hasanuddin</i></p>
<p>10.00 - 10.15</p>	<p style="text-align: center;">Differential Geometry of the Minkowski Space-Time <i>Yamin Ismail</i> <i>Universitas Negeri Gorontalo</i></p>
<p>10.15 - 10.30</p>	<p style="text-align: center;">Numerical Stability Of Reaction - Diffusion Equations With Time Delay <i>Cece Kustiawan</i> <i>Universitas Pendidikan Indonesia</i></p>
<p>10.30 - 10.45</p>	<p style="text-align: center;">Ekuivalensi Aturan Cosinus , Aturan Sinus dan Aturan Sisi Segitiga di Ruang Bernorma <i>Muh. Zakir</i> <i>Universitas Hasanuddin</i></p>
<p>10.45 - 11.00</p>	<p style="text-align: center;">The Existence of Global Attractor on Banach Space with Flattening Property <i>Naimah Aris</i> <i>Universitas Hasanuddin</i></p>

Sesi Paralel III

Rabu, 12 Juli 2017

	<p align="center">MATEMATIKA TERAPAN (KEUANGAN) RUANG E/ PB 333 09.45 - 12.00</p>
<p align="center">Time</p>	<p align="center">Moderator: Jasmawati Massalessa</p>
<p align="center">09.45 - 10.00</p>	<p align="center">Valuasi Harga Opsi <i>Black Scholes</i> Menggunakan Momen Kelima <i>Abdurakhman</i> <i>Universitas Gadjah Mada</i></p>
<p align="center">10.00 - 10.15</p>	<p align="center">Implementasi <i>Support Vector Machines</i> dalam Memprediksi Risiko Pemberian Kredit <i>Desy Lusiyanti</i> <i>Universitas Tadulako</i></p>
<p align="center">10.15 - 10.30</p>	<p align="center">Model Trinomial pada Penentuan Harga OSK <i>Emli Rahmi</i> <i>Universitas Negeri Gorontalo</i></p>
<p align="center">10.30 - 10.45</p>	<p align="center">Pemodelan Harga Saham Menggunakan <i>Model Support Vector Regression (SVR)</i> <i>Lingga Pramudhitasari</i> <i>Universitas Gadjah Mada</i></p>
<p align="center">10.45 - 11.00</p>	<p align="center">Strategi dalam Memprediksi Nilai <i>Return Saham</i> Menggunakan Metode <i>ARIMA Box Jenkins</i> <i>Irma Fitria</i> <i>Institut Teknologi Kalimantan</i></p>


Sesi Paralel IV
Rabu, 12 Juli 2017

	PENDIDIKAN MATEMATIKA GD 108 13.00– 15.00
Time	Moderator: Amran
13.00 - 13.15	Siswa Tunanetra dalam Pembelajaran Operasi Penjumlahan dan Pengurangan Menggunakan Media Kartu <i>Sumarno Ismail</i> <i>Universitas Negeri Gorontalo</i>
13.15 - 13.30	Pengaruh Model Pembelajaran Group Investigation Terhadap Pemahaman Konsep dan <i>Self Efficacy</i> ditinjau dari Kemampuan Awal Matematika Smp Negeri Se Kecamatan Pulogadung Jakarta Timur <i>Sutrianingsih</i> <i>Universitas Negeri Jakarta</i>
13.30 - 13.45	Pengembangan Sikap Berwawasan Maritim dan Hasil Belajar Mahasiswa Universitas Terbuka Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah <i>Tri Dyah Prastiti</i> <i>UPPBJ UT Surabaya</i>
13.45 - 14.00	Pengaruh Model <i>Eliciting Activities</i> (MEA's) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan <i>Self Confidence</i> Siswa SMP Negeri di Kec.Cibodas Tangerang <i>Try Apriani Atieka</i> <i>Universitas Negeri Jakarta</i>
14.00 - 14.15	<i>The Design of Kurori</i> (Buku Velcro Geometri) with RME (<i>Realistic Mathematics Education</i>) <i>Approach in Geometry Learning for the Fifth Graders</i> <i>Ulfa Aulyah Idrus</i> <i>Universitas Negeri Makassar</i>
14.15 - 14.30	Mengkonstruksi Model Means Ends Analysis sebagai Upaya untuk Mengembangkan Kemampuan <i>Critical Thinking</i> dan Disposisi <i>Mathematical Habits of Mind</i> Siswa <i>Wahid Umar</i> <i>Universitas Khairun Ternate</i>


	<p style="text-align: center;">PENDIDIKAN MATEMATIKA GD 108 13.00- 15.00</p>
<p style="text-align: center;">Time</p>	<p style="text-align: center;">Moderator: Amran</p>
<p style="text-align: center;">14.30 - 14.45</p>	<p style="text-align: center;">Deskripsi Kemampuan Pemecahan Masalah Perbandingan oleh Siswa SMA ditinjau Dari Taksonomi Solo <i>Yesi Novasari</i> <i>Universitas Kristen Satya Wacana</i></p>

Sesi Paralel IV
Rabu, 12 Juli 2017

	MATEMATIKA TERAPAN (BIOMATEMATIKA) RUANG A/ PB 321 13.00 - 15.00
Time	Moderator: Syamsuddin Toaha
13.00 - 13.15	Model Dispersi Line Source Polutan Karbonmonoksida di Pintu Masuk Tol Waru Utama Sidoarjo <i>Endrayana Putut L.E.</i> <i>Universitas Wijaya Kusuma Surabaya</i>
13.15 - 13.30	Model Matematika Penguraian Limbah Tahu dan Tempe Menjadi Gas Methan oleh Methanogenic Bacteria pada Proses Anaerob <i>Rusni Samsir</i> <i>Universitas Hasanuddin</i>
13.30 - 13.45	Analisis Model Dinamika Penyebaran Pekerja Seks Komersial dengan Adanya Recruitment oleh Mucikari <i>Firman Riyudha</i> <i>Universitas Airlangga</i>
13.45 - 14.00	Model Matematika Laju Korosi Logam Baja dengan Penambahan Inhibitor, Tanpa Inhibitor, serta Penambahan Inhibitor Secara Kontinu <i>Surya Ningsih</i> <i>Universitas Hasanuddin</i>
14.00 - 14.15	Analisis Model Matematika Terapi Kanker Menggunakan Imunoterapi, Kemoterapi dan Biokemoterapi <i>Usman Pagalay</i> <i>Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang</i> [MTB 14, p. 154]
14.15 - 14.30	Simulasi Aliran Fluida Menggunakan Metode Elemen Hingga <i>Space-Time</i> <i>Nur Shofianah</i> <i>Universitas Brawijaya</i>
14.30 - 14.45	Model Epidemik SEIRS-SEI Penyebaran Penyakit Malaria Dengan Vaksinasi dan Pengobatan <i>Resmawan</i> <i>Universitas Negeri Gorontalo</i>

	<p>MATEMATIKA TERAPAN (BIOMATEMATIKA) RUANG A / PB 321 13.00 – 15.00</p>
<p>Time</p>	<p>Moderator: Syamsuddin Toaha</p>
<p>14.45 - 15.00</p>	<p>Model Penyebaran Penyakit Sifilis <i>Solikhatusun</i> <i>Universitas Gadjah Mada</i></p>

Sesi Paralel IV
Rabu, 12 Juli 2017

	<p style="text-align: center;">ILMU KOMPUTER RUANG B / PB 322 13.00– 15.00</p>
<p style="text-align: center;">Time</p>	<p style="text-align: center;">Moderator: Armin Lawi</p>
<p style="text-align: center;">13.00 - 13.15</p>	<p style="text-align: center;"><i>Hybrid Algoritma Genetika Paralel dan Conjugate Gradient</i> <i>Zuraidah Fitriah</i> <i>Universitas Brawijaya</i></p>
<p style="text-align: center;">13.15 - 13.30</p>	<p style="text-align: center;">Pengujian <i>Avalanche Weight Distribution (AWD) Criterion</i> pada Algoritma AES <i>Sandromedo Christa Nugroho</i> <i>Lembaga Sandi Negara</i></p>
<p style="text-align: center;">13.30 - 13.45</p>	<p style="text-align: center;">Janitor Service Delivery In South Jakarta Area Using Knapsack, TSP, And MST Method <i>Gregorius Hendita Artha Kusuma</i> <i>Universitas Pancasila</i></p>
<p style="text-align: center;">13.45 - 14.00</p>	<p style="text-align: center;">Penerapan Uji <i>Saturation Point</i> Dalam Pengujian Keamanan Algoritma <i>Block Cipher</i> AES dan <i>Camellia</i> <i>Aprita Danang Permana</i> <i>Lembaga Sandi Negara</i></p>
<p style="text-align: center;">14.00 - 14.15</p>	<p style="text-align: center;"><i>Brain Computer Interface</i> untuk Aksi Memutar Lagu Terhadap Tiga Kondisi Emosional Menggunakan Spektral Daya dan <i>Adaptive Backpropagation</i> <i>Iyan Taufik Hidayat</i> <i>Universitas Jenderal Achmad Yani</i></p>
<p style="text-align: center;">14.15 - 14.30</p>	<p style="text-align: center;">Identifikasi Respon Emosional Terhadap Rangsangan Suara Melalui Sinyal <i>Elektroencephalogram</i> Menggunakan <i>Wavelet</i> dan <i>Learning Vector Quantization</i> <i>Poppi Lodaya</i> <i>Universitas Jenderal Achmad Yani</i></p>
<p style="text-align: center;">14.30 - 14.45</p>	<p style="text-align: center;">Identifikasi Neuropsikologis Terhadap Video Iklan Secara <i>Real-Time</i> Menggunakan <i>Fast Fourier Transform</i> dan <i>Support Vector Machine</i> <i>Reza Indrawan</i> <i>Universitas Jenderal Achmad Yani</i></p>

Sesi Paralel IV

Rabu, 12 Juli 2017

	<p>KOMBINATORIKA RUANG C / PB 331 13.00– 15.00</p>
Time	Moderator: Opiyo Samuel
13.00 - 13.15	<p>Pelabelan <i>Product Cordial</i> Pada Graf <i>Dragonfly</i> <i>Budi Harianto</i> <i>UIN Syarif Hidayatullah Jakarta</i></p>
13.15 - 13.30	<p>Kajian <i>Graph Social Network Analysis</i> untuk Identifikasi Komunitas Keilmiahan Mahasiswa <i>Daryono Budi Utomo</i> <i>Institut Teknologi Sepuluh Nopember</i></p>
13.30 - 13.45	<p>Nilai Total Ketidakteraturan Titik <i>Beneš Network 2-</i> Dimensi <i>Edy Saputra</i> <i>Universitas Hasanuddin</i></p>
13.45 - 14.00	<p>Penentuan Bilangan Ramsey Pada Graf Bintang S_{2n} Terhadap Roda W_n Dengan $n = 10$ dan $n = 12$ <i>Nur Rohmah Oktaviani P</i> <i>Universitas Hasanuddin</i></p>
14.00 - 14.15	<p>Pola Graf dalam Memahami Sistem Saraf Manusia <i>Riski Surya Romadhon</i> <i>IAIN Salatiga</i></p>
14.15 - 14.30	<p>Penentuan Ukuran Bilangan Ramsey Terhubung untuk Pasangan Graf Lengkap Berorde Dua Terhadap Gabungan Graf Lengkap Berorde Tiga <i>Sri Indrayani</i> <i>Universitas Hasanuddin</i></p>
14.30 - 14.45	<p>Spectral Gap Problem of Certain Graphs <i>Opiyo Samuel</i> <i>Institut Teknologi Bandung</i></p>

Sesi Paralel IV
Rabu, 12 Juli 2017

	<p align="center">MATEMATIKA TERAPAN (RISET OPERASI) RUANG D / PB 332 13.00- 15.00</p>
<p align="center">Time</p>	<p align="center">Moderator: Aidawayati Rangkuti</p>
<p align="center">13.00 - 13.15</p>	<p align="center">Penentuan Komposisi Varietas Tebu Sebagai Bahan Baku Gula dengan Menggunakan Metode Topsis dan Electre (Studi Kasus: Pg. Rejo Agung, Madiun) <i>Alvida Mustika Rukmi, Moh. Jalaluddin Attohari</i> <i>Jurusan Matematika ITS</i></p>
<p align="center">13.15 - 13.30</p>	<p align="center">Perancangan dan Implementasi Warehouse Management Sistem pada PT. Feedmill Indonesia <i>Bella Syifa Fauziah</i> <i>Universitas Jenderal Achmad Yani</i></p>
<p align="center">13.30 - 13.45</p>	<p align="center">Penentuan Pendapatan Maksimum Alat Tangkap Sero Berdasarkan Klasifikasi Umur Ekonomis Melalui Pendekatan Metode Numerik <i>Muhammad Idrianto</i> <i>Institut Agama Islam Negeri Palopo</i></p>
<p align="center">13.45 - 14.00</p>	<p align="center">Penyelesaian Pemrograman Kuadratik dengan Koefisien Interval <i>Syaripuddin</i> <i>Universitas Mulawarman</i></p>
<p align="center">14.00 - 14.15</p>	<p align="center">Model Penentuan Pendapatan yang Terpisah pada Perkembangan Kredit Perbankan Tersalurkankan di Provinsi Sulawesi Selatan <i>Aidawayati Rangkuti</i> <i>Universitas Hasanuddin</i></p>
<p align="center">14.15 - 14.30</p>	<p align="center">Pemilihan Regresi Ridge Terbaik dengan Metode Ridge Trace <i>Arwan Muslimin</i> <i>Universitas Hasanuddin</i></p>