

## JADWAL PRESENTASI MAKALAH PARALEL

Waktu	Ruang 1	Ruang 2	Ruang 3
12.45 - 13.00	<b>Edi Kurniadi</b> On The Transformation And Real Representation Of A Square Complex Matrix To Diagonal Form By Consimilarity	<b>Anggie J. Asih,</b> <b>Denny R. Silaban,</b> <b>Kiki A. Sugeng</b> Pelabelan Harmonius Pada Graf Firecracker, Graf Hairy Cycle, Dan Graf Korona	<b>Netty Sunandi</b> Penentuan Rentang Dari Premi Posterior Untuk Prior-Prior Dengan Kontaminasi Sembarang
13.00 - 13.15	<b>Ridwan Setiawan,</b> <b>Sri Mardiyati</b> Basis Gröbner Untuk Ideal Di Gelanggang Polinomial	<b>Inne,</b> <b>Denny R. Silaban,</b> <b>Kiki A. Sugeng</b> Pelabelan- $(\alpha, k)$ Untuk Graf DNA	<b>Agus Supriatna,</b> <b>Dwi Susanti</b> Menentukan Peluang Ruin Untuk Kasus Besarnya Klaim Berdistribusi Kombinasi Eksponensial
13.15 - 13.30	<b>Mochamad Suyudi</b> Semigrup Komutatif Noether Adalah Dibangun Secara Hingga	<b>Diari Indriati</b> Pelabelan- $g$ Pada Graf Helm dan Graf Bunga	<b>Bony Parulian J Marbun</b> Penentuan Harga Opsi Compound Menggunakan Metode Martingale Dan Metode Binomial
13.30 - 13.45	<b>Amir Kamal Amir,</b> <b>Pudji Astuti,</b> <b>Intan Muchtadi-Alamsyah</b> Pusat Gelanggang Polinom Miring Lengkap Atas Daerah Dedekind	<b>Diny Zulkarnaen</b> Aplikasi Teori Graf Dengan Menggunakan Clique Maksimal Sebagai Pendekatan Untuk Mencari Solusi Permasalahan N-Ratu	<b>Noorbaity,</b> <b>Bevina D Handari,</b> <b>Gatot F. Hertono</b> Kajian Persamaan Harga Zero Coupon Bond Dengan Menggunakan Kerangka Model Heath Jarrow Morton 1 Faktor Markovian
13.45 - 14.00	<b>Euis Hartini</b> Isomorf Antara Grup Abel Hingga dengan Dual dan Bidualnya	<b>Anggha S. Nugraha,</b> <b>Denny R. Silaban,</b> <b>Kiki A. Sugeng</b> Penggunaan Fungsi Pembangkit Untuk Mencari Banyaknya Graf Pola Dari Suatu Graf Pola Utama	<b>Susatyo,</b> <b>Bevina D Handari,</b> <b>Dian Lestari</b> Kajian Implementasi Model Pareto Beta Jump-Diffusion Dengan Volatilitas Stokastik (Pbjdvs) Dalam Mengaproksimasi Harga Saham Dengan Lompatan
14.00 - 14.15	<b>Atun Ismarwati</b> Sifat-sifat Ring Armendariz	<b>Syafrizal Sy</b> on The Path-Complete Size Multipartit Ramsey Number	<b>Dwi Susanti,</b> <b>Agus Supriatna</b> Perkiraan Nilai Keuntungan Atau Kerugian Dari Asuransi Jiwa Backdating
14.15 - 14.30	<b>Mochamad Suyudi</b> Ring Prufer Dari Deret Pangkat Tergeneralisasi	<b>Widya M. Niagara,</b> <b>Denny R. Silaban,</b> <b>Kiki A. Sugeng</b> Pelabelan Total $(a,d)$ -Busur Anti Ajaib Pada Gabungan Graf Lingkaran	<b>Stefani,</b> <b>Bevina D Handari,</b> <b>Mila Novita</b> Aproksimasi Tingkat Bunga Dengan Model Ho-Lee
14.30 - 14.45	<b>Alexander Agung S G</b> Solusi Deret Bertingkat Dengan Fungsi Pembangkit Dan Bilangan Eulerian	<b>Budi Utami,</b> <b>Denny R. Silaban</b> Algoritma Pelabelan Total Simpul Ajaib Pada Graf Friendship dan Graf Kipas	<b>Andreas Sri Harjoko,</b> <b>Liem Chin</b> Prediksi Pergerakan Nilai Euro Terhadap US Dollar Dengan Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan dan Model Pergerakan Nilai Valas
14.45 - 15.00	<b>Esih Sukaesih</b> Perbandingan Ruang Vektor Euclidian dan Ruang Vektor Gyro	<b>Abdussakir</b> Super Edge-Magic Labeling pada Beberapa Bentuk Graf Ulat	<b>Sukono,</b> <b>Subanar,</b> <b>Dedi Rosadi</b> Mean-MVaR Portfolio Optimization under CAPM with Lagged and Non Constant Volatility

15.00 - 15.15	<b>Hairur Rahman</b> Globally Small Riemann Sums (Gsrs) Integral Henstock-Pettis Pada Ruang Euclidean $R^n$	<b>Alfa Isti Ananda,</b> <b>Denny R. Silaban</b> Algoritma Pelabelan Total Simpul Ajaib untuk Graf Lingkaran dan Matahari	<b>Ratna Dewi Hidayati,</b> <b>Gatot F. Hertono</b> Implementasi Metode Binomial dan Trinomial Tree pada Model Ho-Lee dalam Mengaproksimasi Harga Zero Coupon Bond
15.15 - 15.30	<b>Abdul Rouf Alghofari</b> A Hilbert Space Technique for Interpolation Problem	<b>Arumella Surgandini,</b> <b>Denny R. Silaban</b> Algoritma Pelabelan Total Busur Ajaib Pada Graf Lingkaran dan Kipas	<b>Riaman</b> Masalah Permintaan Dan Efek Dalam Seleksi Portfolio
15.30 - 16.00	<b>Istirahat</b>		
16.00 - 16.15	<b>Nik Hael,</b> <b>Taufik Limansyah,</b> <b>Iwan Sugiarto</b> Menghitung Nilai Eksak Deret Tak Hingga dengan Menggunakan Transformasi Laplace	<b>Sulistyo Puspitodjati,</b> <b>Asep Juarna,</b> <b>Djati Kerami,</b> <b>Ernastuti</b> Pembangkitan Permutasi Dengan Dua Siklus	<b>Dwi Susanti,</b> <b>Firdaniza</b> Premi Tunggal Bersih Model Markov Dengan Laju Transisi Konstan Untuk Data Pensiun
16.15 - 16.30	<b>Anwar Mutaqin</b> Tentang Teorema Titik Tetap Di Ruang $p$ -Summable Dalam Norm- $n$	<b>Milla Rachmawati,</b> <b>Denny R. Silaban</b> Algoritma Pelabelan Total $(a,d)$ -simpul Anti Ajaib Pada Graf Lintasan dan Graf Lingkaran	<b>Noor Indah Ekawati,</b> <b>Bevina D Handari,</b> <b>Mila Novita</b> Kajian Implementasi Metode MCMC dalam Mengaproksimasi Pergerakan Model Tingkat Bunga Model CEV
16.30 - 16.45	<b>Badrulfalah,</b> <b>Iin Irianingsih</b> Kemonotonan Operator di $R^2 \times R^2$	<b>Akmal</b> Pemanfaatan Magic Graph pada Optimisasi Pengalamatan Jaringan Komputer	<b>Dwi Rahmayuni Hajar,</b> <b>Gatot F. Hertono</b> Implementasi Metode Binomial Tree Pada Model Black-Derman-Toy dalam Mengaproksimasi Harga Zero-Coupon Bond
16.45 - selesai	<b>Penutupan</b>		

Waktu	Ruang 4	Ruang 5	Ruang 6
12.45 - 13.00	<b>Faula Arina</b> Perbandingan Diagram Kontrol Residual VAR & VARX Untuk Pengamatan Berautokorelasi Yang Mengandung Outlier	<b>Iwa Sungkawa</b> Kontribusi Sebaran Gamma Terhadap Hukum Kegagalan Eksponensial	<b>Sangadji</b> Geometri Hiperbolik : Model Poincare
13.00 - 13.15	<b>Irmeilyana, Robinson Sitepu, Dedi Yansen</b> Application Of Markov Models To Calculate The Changes Of Indeks Prestasi Semester (IPS) Mathematics Students In FMIPA Unsri	<b>Yusup Supena, Ade Gumilar</b> Model Pengukuran Produktivitas Faktor Produksi dengan Menggunakan Indeks Malmquist: Suatu Aplikasi Matematika Geometri dalam Ekonomi	<b>Setiawan Hadi, Akmal</b> Pendeteksian Kontur Berdasarkan Sumasi Angular Antara Vektor Normal Dan Vektor Ke Pusat Gravitasi
13.15 - 13.30	<b>Raisa Pratiwi, Siti Nurrohmah, Dian Lestari</b> Penaksiran Parameter pada Classical Error in Variable Model	<b>Avidati, Dian Lestari, Siti Nurrohmah</b> Penaksiran Parameter Pada Random Effects Spatial Lag Panel Data Model	<b>Rahmat Sagara</b> Definition Of Ellipse And Circle In A Norm Based Approach
13.30 - 13.45	<b>Soemartini</b> Analisis Ketimpangan Dan Uji Kuartil Ke - 3 Pada Distribusi Pendapatan Penduduk Di Kodya Bandung	<b>Atje Setiawan Abdullah, Rudi Rosadi</b> Pengembangan Aplikasi Spasial Data Mining Menggunakan Model Spatial Autoregressive (SAR) Dan Ekspansi SAR Untuk Pemetaan Mutu Pendidikan Di Provinsi Jawa Tengah	<b>Hendra Setiawan Mulyana</b> Problem Geometri Datar yang Tetap Menarik Perhatian
13.45 - 14.00	<b>Entin Hartini, Dinan Andiwijayakusuma</b> Ketidakpastian Input Dalam Simulasi Ekonomi Pada Reservoir-X Berbasis Metode Probabilistik	<b>Desti Rimirasih, Saskya Mary Soemartojo, Siti Nurrohmah</b> Penaksiran Parameter Model Regresi Pada Kasus Berkson	<b>Alberta P.M, Denny R. Silaban, Kiki A. Sugeng</b> Karakterisasi Rekonstruksi dan Pencacahan Pola Barisan DNA dengan Pengulangan
14.00 - 14.15	<b>Yekti Widyaningsih</b> Pendekatan Bayesian untuk Analisis Data Spasial	<b>Tri Handhika, Murni</b> Penggunaan Metode Direct Sampling Dalam Mengestimasi Ukuran Populasi	<b>Asep Sholahuddin</b> Pengenalan Wajah Berbasis Kamera Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan
14.15 - 14.30	<b>Nurma Nugraha, Yekti Widyaningsih, Sarini</b> Model Regresi Polinomial Lokal untuk Melihat Keterkaitan antara Jumlah Kasus DBD dan Kepadatan Penduduk di Kota Depok	<b>Murni, Tri Handhika</b> Penggunaan Metode Inverse Sampling Dalam Mengestimasi Ukuran Populasi	<b>Latifah Widaningrum</b> Membangun Suatu Gray Code Gn (n = bilangan bulat positif)
14.30 - 14.45	<b>Miftahuddin</b> Kajian Enso Melalui Pendekatan Proses Stokastik Dengan Menggunakan Rantai Markov 3-State	<b>Ilmiyati Sari, Ida Fithriani, Fevi Novkaniza</b> Estimasi Parameter Autoregressive Dengan Fungsi Marginal Likelihood	<b>Aulia Rachmatya, Monika Hidayanti, Yayat Priyatna (Alm.)</b> Model Total Keuntungan Gabungan Dengan Mempertimbangkan Penyesuaian Laju Produksi, Kapasitas Menganggur, dan Penundaan Pembayaran

14.45 - 15.00	<b>Budi Nurani</b> Pendekatan Model Linier Dalam Penaksiran Parameter Model Generalisasi Space Time Autoregresi Orde $P$	<b>Mike Susmikanti, Dinan Andiwijayakusuma, Entin Hartini</b> Pengembangan Perangkat Lunak Analisis Ekonomi Dengan Parameter Ketidakpastian Menggunakan Metoda Latin Hypercube Sampling	<b>Sri Mulyani Sanro'I, M.Stat, Anindya Apriliyanti P, S.Si, M.Si</b> Model Takagi-Sugeno Dengan Prototype Algoritma Population Diameter Independent (PDI) untuk Pencocokan Kurva dalam Peramalan
15.00 - 15.15	<b>Sri Winarni</b> Struktur Rancangan Terbaik Dalam Rancangan Fractional Factorial 2 Taraf	<b>Sri Indra Maiyanti, Irmeilyana, Verawaty</b> Penggunaan Customer Satisfaction Index Dan Importance Performance Analysis Untuk Mengevaluasi Layanan Perpustakaan Unsri	<b>Titin Siswantining</b> Hubungan Bobot dan Fisher Scoring dengan Fungsi Hubung dalam Distribusi Binomial pada Generalized Linear Models
15.15 - 15.30	<b>Rini Cahyandari, Udjianna S Pasaribu</b> Pembentukan Proses Titik (Point Process) Melalui Pendekatan Ukuran Menghitung (Counting Measures)	<b>Gumgum Darmawan, Hern Rizal Gobi</b> Peramalan Jumlah Penumpang Pesawat Dengan Analisis Intervensi (Studi Kasus di Bandara Soekarno-Hatta)	<b>Reny Rian Marlina, Anna Chadidjah, Resa Septiani Pontoh</b> Model Regresi Cox Proporsional Hazard Dalam Menentukan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Waktu Tahan Hidup Penderita Gizi Buruk (Bayi Dan Anak) Di Provinsi Jawa Barat
15.30 - 16.00	<b>Istirahat</b>		
16.00 - 16.15	<b>Mohammad Masjkur, I Made Sumertajaya</b> Biplot Dan Korelasi Fraksi Fosfor Tanah Kaolinitik Dan Smektitik Dengan Serapan Fosfor Padi Sawah	<b>Dina Indarti, Ias Sri Wahyuni</b> Scan Statistics Dengan Model Probabilitas Normal	<b>Anita Desiani, Sri Indra Maiyanti</b> Penggunaan Metode Analisis Kluster Untuk Mengetahui Kecenderungan Pengambilan Kelompok Mata Kuliah Pilihan Di Jurusan Matematika
16.15 - 16.30	<b>Sudartianto</b> Menguji Kesamaan Dua Rata-rata Untuk Varians Berbeda	<b>Erna Tri Herdiani</b> Pengujian Hipotesis Kesamaan Dua Matriks Kovariansi Melalui Variansi Vektor dan Aplikasinya pada Data UAN Tingkat SMA di Tanah Toraja Sulawesi Selatan	<b>Titin Siswantining</b> Mencari Fungsi Hubung yang Sesuai dalam Distribusi Poisson
16.30 - 16.45	<b>Dian Lestari</b> Pemilihan Faktor Penyesuai Dalam Metode Taguchi	<b>Rifki Kosasih, Siti Nurohmah, Dian Lestari</b> Penaksiran Parameter Pada Model Regresi Spatial Error Panel Data Satu Arah	<b>Rizki Nugroho A., Ida Fithriani, Sarini A.</b> Penaksiran Parameter Kointegrasi (Studi Kasus: Nilai Ekspor dan Investasi Indonesia Pada tahun 1970 - 2007)
16.45 - selesai	<b>Penutupan</b>		

Waktu	Ruang 7	Ruang 8	Ruang 9
12.45 - 13.00	<b>Akmal Fikri, Zuherman Rustam, Jakub Pandelaki</b> Brain Cancer (Astrocytoma) Clustering Menggunakan Metode Fuzzy C-Means	<b>Verawati, Prasetyaning Diah R.L , A.D. Garnadi</b> Simulasi Sistem Parameter Terdistribusi Menggunakan Metode Garis Lateral Di Lingkungan Pse Scilab	<b>Akik Hidayat</b> Perluasan Algoritma Hill Cipher Menggunakan p-Invers
13.00 - 13.15	<b>I Made Sulandra</b> Efektifitas Algoritma Perturbasi Walk	<b>Anggi Pandyo Wibowo, Zuherman Rustam, Jakub Pandelaki</b> Clustering Brain Cancer Menggunakan Possibilistic C-Means	<b>I Ketut Tri Martana, Retno Indah</b> Ukuran "Share" Pada Konstruksi Pembagian Rahasia
13.15 - 13.30	<b>Novi Murniati, Dhian Widya, Denny R.Silaban</b> Penerapan Algoritma Genetik Pada DNA Sequencing By Hybridization	<b>Zuherman Rustam</b> Feature Ordering Menggunakan Matriks Kernel	<b>Heri Herlambang</b> Pemanfaatan Quasigroup Sebagai Elemen Dasar Penyusun Pseudo Random Generator Dalam Algoritma Stream Cipher Untuk Voip Encryptor
13.30 - 13.45	<b>Ngarap Im Manik</b> Pengujian Struktur Aljabar Group, Ring & Field Berbasis Komputer	<b>Wartono, Hari Saputra</b> Varian Metode Newton Dengan Konvergensi Orde Empat	<b>Suhartono, Mochammad Hariadi, Mauridhi Hery P</b> Metode Fuzzy Logic Untuk Mengidentifikasi Pertumbuhan Tanaman Dengan Interferensi Pemberian Pupuk
13.45 - 14.00	<b>Muhammad Nasir, Rahmat Syam, Mochammad Hariadi</b> Enhancement Citra Sidik Jari Kotor Dengan Teknik Gabor Filter	<b>Ismail Djakaria, Suryo Guritno, Sri Haryatmi Kartiko</b> Ekstraksi Fitur Data Remote Sensing Menggunakan Principal Component Analysis	<b>Jonner Nainggolan, Rustam E. Siregar, Sudradjat, Diah Chaerani</b> Dinamika Global Pada Model Epidemik Tipe Seir
14.00 - 14.15	<b>Abdelwahed Motwakel, Rahmat Syam, Mochamad Hariadi</b> Enhancement The Dry Fingerprint Image	<b>Tigor Nauli</b> Model Hidden Markov Untuk Memperkirakan Struktur Sekunder Protein	<b>Erick Paulus</b> Prediksi Penyakit Ikan Gurame Berdasarkan Gejala Klinis Dengan Menggunakan Algoritma Levenberg-Marquardt
14.15 - 14.30	<b>Ardibian Krismanti, Zuherman Rustam, Jakub Pandelaki</b> Aplikasi Spherical K-Means Pada Pengklasifikasian Brain Cancer	<b>R. Sudrajat</b> Pemanfaatan Memory Ekstra Untuk Optimisasi Join Query menggunakan Metode Hybrid Hash Join	<b>Husty Serviana Husain, A.K. Supriatna, E.Soewono</b> Model Penyebaran Penyakit Lymphatic Filariasis dengan Asumsi Waktu Tunda yang Terdistribusi
14.30 - 14.45	<b>Zuherman Rustam</b> Intrusion Detection Systems Menggunakan Fuzzy Support Vector Machines	<b>Yahma Wisnani</b> Reduction Ordered Binary Decision Diagram Sebagai Representasi Fungsi Aljabar dan Penggunaannya Pada Sirkuit	<b>Widhianto Tricahyadi</b> Pemodelan Pola Pertumbuhan Ikan Gurami (Osphronemus gouramy Lacepede)

14.45 - 15.00	<b>Betty Subartini</b> Metode Homotopi atau Kontinuitas dan Aplikasinya	<b>Diah Chaerani, Erna, Stanley P. Dewanto</b> Media Selection Optimization Model via Set Covering Concept Approach	<b>Muhammad Yusuf, Agus Kartono, Irzaman</b> Solusi Analitik Persamaan Diferensial Pada Kosmologi Irzaman
15.00 - 15.15	<b>Wikaria Gazali, Haryono Soeparno</b> Perancangan Program Aplikasi Pengurangan Noise Pada Citra Digital Menggunakan Metode Berbasis Wavelet	<b>Eman Lesmana</b> Penerapan Analisis Jaringan Pada Penentuan Optimasi Waktu Dan Biaya Perjalanan Serta Kebijakan Pergantian Peralatan Mesin	<b>Fitriyani, Rina Reorita</b> Model Matematika Penyebaran Flu Burung Dengan Memperhatikan Faktor Vaksinasi
15.15 - 15.30	<b>Siti Aminah, Eny Christiningsih, Denny Riama Silaban</b> Penyejajaran Barisan DNA Dengan Menggunakan Algoritma X-Drop dan Algoritma Greedy	<b>Asmara Iriani Tarigan, Amril Aman, Farida Hanum</b> Formulasi Integer Programming Pada Masalah Penjadwalan Ujian di Universitas Terbuka	<b>Nursanti Anggriani, Asep K Supriatna</b> Semi Diskritisasi Pada Model Populasi
15.30 - 16.00	<b>Istirahat</b>		
16.00 - 16.15	<b>Nur Laili</b> Pemanfaatan Matematika Terapan Dalam Penelitian Dengan Metode System Dynamics	<b>Sudradjat, Diah Chaerani, Asep K. Supriatna, Setiawan Hadi</b> Model Optimisasi Pola Tanam Lahan Kering di Kabupaten Bandung	<b>Kasbawati</b> Analisis Basic Reproduction Number Dari Model Deterministik Kecanduan Narkoba Dengan Faktor Rehabilitasi
16.15 - 16.30	<b>Dyah Paminta Rahayu</b> Qrock; Algoritma Klastering Untuk Data Kategori	<b>Sitta Alief Farihati, Amril Aman, I.N.Kutha Ardana</b> Pelinearan Suatu Model Mixed Integer Nonlinear Programming	<b>Yusfridawati, Ali Kusnanto, Jaharuddin,</b> Analisis Kestabilan Proses Daur Ulang Nutrisi Dalam Suatu Kolam Nutrisi
16.30 - 16.45	<b>Akhmad Saefudin, Sri Mardiyati, Al Haji Akbar</b> Penyelesaian Persamaan Diferensial Bessel Secara Numerik	<b>Ino Suryana</b> Pemrograman Linier Dengan Kendala Fuzzy Untuk Optimisasi Produksi	<b>Yusup Supena</b> Model-model Pemeliharaan yang Optimal Dengan Perbaikan Minimal, Pemeriksaan Berkala dan Pembaharuan Secara Lengkap.
16.45 - selesai	<b>Penutupan</b>		

<b>Waktu</b>	<b>Ruang 10</b>	<b>Ruang 11</b>	<b>Ruang 12</b>
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

12.45 - 13.00	<b>Juningtijastuti, Muhammad Abdillah, Imam Robandi</b> Application of Bacteria Foraging Algorithm for Power Reactive Compensation in 500 kV Jamali Power System	<b>Endah Ekowati, Kukuh Guntoro</b> Peningkatan Pembelajaran Konsep Pengolahan Data Dengan Media Kearifan Lokal Dan Komputer Pada Siswa Kelas 1 SMP Buin Batu Sumbawa Barat	<b>Armiati</b> Menata Kecerdasan Emosional Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah dalam Matematika
13.00 - 13.15	<b>Ruslim</b> Adaptive Predictive Control Berbasis Anfis-Pi Untuk Pengendalian Temperatur Heat Exchanger	<b>Dianne Amor Kusuma, Asep K. Supriatna</b> Bagaimana Matematika Dapat Mendukung Pendidikan Untuk Pembangunan Yang Berkelanjutan (Education For Sustainable Development-EFSD)	<b>Syaiful</b> Realistic Mathematics Education That Foster Students' Creativity
13.15 - 13.30	<b>Ratno Nuryadi</b> Penerapan Propagasi Matrik untuk Simulasi Arus Listrik Terobosan pada Stuktur Dua Dinding Potensial	<b>Warman</b> The Formula of Volume and Surface Area of a Sphere Using Abstract Mathematics Through Pythagoras and Similarity Theorem	<b>Ervin Azhar</b> Learning Counting Role With Approach RME
13.30 - 13.45	<b>Sugiyanto</b> Analisis Perpindahan Panas Pada Pin Melingkar	<b>Bambang Riyanto</b> Pembelajaran dengan Pendekatan Open-Ended pada Materi Dimensi Tiga Kelas X SMA Negeri 1 Kayuagung	<b>Janet Trineke Manoy</b> Contextual Problem Solving By Third Grade Students SD Lab Unesa Surabaya
13.45 - 14.00	<b>Buldan Muslim</b> Pengaruh Bias Ionosfer pada Akurasi Pengukuran Jarak Satelit GPS	<b>Stanley P. Dewanto, H. Sudradjat, Diah Chaerani, Firdaniza</b> Peningkatan Kualitas Kemampuan Kognitif Anak Putus Sekolah di Kawasan Jatinangor	<b>Al Jupri</b> Matematika Rekreatif Sebagai Pendekatan Dalam Pembelajaran Matematika
14.00 - 14.15	<b>Elfrida Saragi</b> Pengembangan Perangkat Lunak Untuk Analisis Sifat Getar Komponen Berbasis Metoda Elemen Hingga	<b>Abd. Qohar</b> Koneksi Matematis: Apa Dan Bagaimana Dikembangkan Dalam Pembelajaran Matematika	<b>Euis Eti Rohaeti</b> Pembelajaran Eksplorasi Berbasis Budaya Lokal: Pembelajaran Matematika Indah Dan Bermakna Di Era Globalisasi
14.15 - 14.30	<b>Dyah Rahayu Martiningrum, Buldan Muslim</b> Validasi Model fof2 Gim-Msilri Pada Saat Aktivitas Matahari Minimum Tahun 2009 Menggunakan Data Ionosonda Tanjungsari	<b>Abraham Salusu</b> Belajar Mengajar Limit secara Sederhana dan Praktis Melalui Komputer	<b>H. Heris Hendriana</b> Berpikir Kreatif Matematika dengan Pembelajaran yang Menggunakan Metaphorical Thingking
14.30 - 14.45	<b>Dedy Kurniawan, M. Budi R. Widodo, Muhammad Abdillah, Imam Robandi</b> Interval type-2 fuzzy pi Controller on Automatic Voltage Regulator	<b>Teduh Wulandari Mas'oed</b> Bilangan Real Dilihat Dari Sejarah, Sifat-Sifat Dan Strukturnya	<b>Utari Wijayanti</b> Meningkatkan Apresiasi Mahasiswa Terhadap Matematika Dengan Proyek Digital

14.45 - 15.00	<b>Danang Sulisty, Muhammad Abdillah, Imam Robandi</b> Application of Artificial Bee Colony (ABC) Algorithm for Economic Dispatch Problems	<b>Erni D. Sumaryatie, Jondri</b> Hubungan Nilai Ujian Tulis Terhadap Keberhasilan Mahasiswa Di Perguruan Tinggi, Studi Kasus : IT Telkom	<b>Nila Sari, Dr. Wardani Rahayu, M.Si, Drs. Tri Murdiyanto, M.Si</b> Penerapan Pembelajaran Conceptual Understanding Procedure (CUP) Sebagai Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Di SMPIT Al-Fatah Bekasi
15.00 - 15.15	<b>Hotma AT Marpaung, Dedy Kurniawan, Muhammad Abdillah, Imam Robandi</b> Optimal Tuning Proportional-Integral (pi) Controller on Load Frequency Control Using Genetic Algorithm	<b>Tutuk Narfanti</b> ICT in mathematics classroom practice; Perspective for further implementation among mathematics teachers	<b>Dedi Sukarsana</b> Manfaat Internet Dalam Kegiatan Pembelajaran Matematika Di SMA: Studi Evaluatif terhadap Siswa SMA Negeri 66 Jakarta Selatan
15.15 - 15.30	<b>Bachtiar Anwar</b> Study on The Geoeffectiveness of Coronal Mass Ejections	<b>Indwiarti, Jondri</b> Uji Komparatif Efisiensi Ujian Masuk Perguruan Tinggi, Studi Kasus : IT Telkom	
15.30 - 16.00	<b>Istirahat</b>		
16.00 - 16.15	<b>Sugiarmadji HPS</b> Penentuan Ketebalan Dinding Struktur Cap Motor Roket RX-200 LPN Secara Analitik Dengan Pembeding Hasil Analisis Dari Metoda Elemen Hingga	<b>Firdaniza</b> ELearning Sebagai Suplemen Pada Pembelajaran Kalkulus	
16.15 - 16.30	<b>Setiadi</b> Perhitungan Analitik Gaya Dan Tegangan Untuk Perancangan Struktur Nose Cone Roket RX-200 LPN	<b>Muhammad Amin Fauzi</b> Memediasi Antara Matematika Konkrit dan Abstrak (Membantu Siswa Memahami Matematika yang Abstrak)	
16.30 - 16.45	<b>Sugiarmadji HPS, Setiadi</b> Analisis Perhitungan Besarnya Tegangan Statik Pada Struktur Tabung Motor Roket RX-4012 LPN Dengan Metoda Analitik	<b>Samsul Islam</b> Prestasi Belajar, Kesiapan Belajar Mandiri, dan Konsep Diri Mahasiswa pada Sistem Pendidikan Tinggi Jarak Jauh. (Survei pada Universitas Terbuka)	
16.45 - selesai	<b>Penutupan</b>		