



SEMINAR NASIONAL MATEMATIKA 2014
UNIVERSITAS INDONESIA – UNIVERSITAS PADJAJARAN
Departemen Matematika
Gedung D Kampus Baru UI Depok 16424 Telp. 7863439/7862719
Fax 7863439, <http://www.math.ui.ac.id/snm2014>



Depok, 10 Januari 2014

Kepada Yth.

Bapak/Ibu Penulis Abstrak Makalah Seminar Nasional Matematika 2014

Di tempat

Dengan hormat,

Pertama-tama kami ucapkan terima kasih kepada Bapak/Ibu yang telah mengirimkan abstrak untuk kegiatan Seminar Nasional Matematika 2014 yang diselenggarakan atas kerjasama antara Departemen Matematika Universitas Indonesia dan Universitas Padjadjaran.

Berdasarkan hasil penilaian oleh tim penelaah abstrak SNM 2014, bersama surat ini kami sampaikan daftar abstrak yang DITERIMA untuk dipresentasikan pada acara tersebut diatas.

Demikianlah surat pemberitahuan dari kami, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Panitia SNM 2014

Ketua,

Dra. Denny Riama Silaban, M.Si.

NO	KODE	BIDANG	PENULIS	JUDUL	INSTANSI	STATUS
1	Ak 1	Aktuaria	Faihatuz Zuhairoh	Persamaan Evolusi Proses Semi-Markov Homogen dalam Perhitungan Premi Tambahan Asuransi Kesehatan Rawat Jalan Penyakit ISPA	STKIP-YPUP Makassar	Diterima
2	Ak 2	Aktuaria	Riaman Riaman	PERHITUNGAN PREMI DALAM ASURANSI JIWA KREDIT DENGAN MENGGUNAKAN PRESENT VALUE OF FUTURE BENEFIT (PVFB)	UNPAD	Diterima
3	Ak 3	Aktuaria	Erwan Setiawan, Hendri Murfi and Yudi Satria	ANALISIS PENGGUNAAN KERNEL DENSITY ESTIMATION PADA METODE LOSS DISTRIBUTION APPROACH UNTUK RISIKO OPERASIONAL	UI	Diterima
4	Ak 4	Aktuaria	Sukono F, Sudradjat Supian and Dwi Susanti	Perbandingan Antara VaR dengan MVaR di Bawah Model Aset-Liabilitas Dengan Pendekatan Deret Waktu	UNPAD	Diterima
5	Ak 5	Aktuaria	Fia Fridayanti Adam	Perhitungan Program Pensiun Usia Normal dengan Metode Entry Age Normal	UI	Diterima
6	Ak 6	Aktuaria	Dwi Susanti	ESTIMASI CADANGAN KLAIM <i>OUTSTANDING</i> DENGAN MENGGUNAKAN DATA INFLASI DAN TIDAK INFLASI	UNPAD	Diterima
7	Al 1	Aljabar	Elvin Marwady, Nora Hariadi and Rahmi Rusin	KRITERIA POLINOMIAL PERMUTASI BENTUK KHUSUS ATAS LAPANGAN HINGGA	UI	Diterima
8	Al 2	Aljabar	Edi Kurniadi	TINJAUAN TERHADAP GRUP COGENERATED SECARA HINGGA	UNPAD	Diterima
9	AL 3	Aljabar	Wed Giyarti and Hengki Tasman	Aljabar Derivasi dari Aljabar Lie	UI	Diterima
10	Al 4	Aljabar	Emarna	KONSTRUKSI ALJABAR LIE	UNPAD	Diterima
11	Al 5	Aljabar	Sabarinsyah Piliang, Hanni Garminia and Pudji Astuti	Sekitar Subruang Tutup pada Ruang Hilbert Separable	ITB	Diterima
12	Al 6	Aljabar	Danisworo Indu	Sifat-Sifat Nilai Eigen dan Vektor Eigen dari Matriks Positif	UI	Diterima
13	Al 7	Aljabar	Samsul Arifin	Modul Dedekind Finite	UI	Diterima
14	An 1	Analisis	Gani Gunawan	MEREDAM FENOMENA GIBBS MELALUI TRANSFORMASI NILAI RATA-RATA INTEGRAL	UNISBA	Diterima
15	An 2	Analisis	Alit Kartiwa	Teorema titik tetap dalam ruang modular	UNPAD	Diterima
16	Ap 1	Aplikasi	Riri Sadiana	SUATU MODEL MATEMATIKA PENYEBARAN DAN PENANGANAN TERORISME	UI	Diterima
17	Ap 10	Aplikasi	Erick Paulus, Stanley Dewanto and Ino Suryana	PENERAPAN MATEMATIKA DALAM PENGEMBANGAN AUGMENTED REALITY	UNPAD	Diterima
18	Ap 11	Aplikasi	Wiwit Widhianto and Suryadi M T	KRIPTOGRAFI SIMETRIS DENGAN MENGGUNAKAN FUNGSI LOGISTIC MAP DAN ARNOLD'S CAT MAP PADA CITRA BERWARNA	UI	Diterima
19	Ap 12	Aplikasi	Maulana Malik and Sri Mardiyati	KRITERIA OSILASI PERSAMAAN DIFERENSIAL LINIER HOMOGEN ORDE DUA	UI	Diterima
20	Ap 13	Aplikasi	Marta Dewi Kusumastuti and I Gede Nyoman Mindra Jaya	Variabel Moderator Diskrit Dalam Pemodelan Persamaan Struktural	UNPAD	Diterima
21	Ap 14	Aplikasi	Juli Rejito	PENGLASTERAN DATABASE CITRA MENGGUNAKAN FITUR MOMEN WARNA UNTUK MENINGKATKAN AKURASI Pencarian Query CBIR	UNPAD	Diterima
22	Ap 15	Aplikasi	Fitria Virgantari, Hagni Wijayanti and Luki Bela	KAJIAN MODEL ALMOST IDEAL DEMAND SYSTEM PADA FUNGSI PERMINTAAN PANGAN HEWANI DI INDONESIA	UNIV PAKUAN	Diterima
23	Ap 16	Aplikasi	Dewi Rimbahari, Lilik Linawati and Bambang Susanto	ANALISIS TITIK IMPAS DAN OPTIMASI PRODUKSI MENGGUNAKAN PROGRAM LINEAR	UKSW	Diterima
24	Ap 17	Aplikasi	Ade Putri Maysaroh and Sri Mardiyati	Model waktu tunggu kendaraan pada persimpangan dengan lampu lalu lintas saat jam sibuk	PKPU Lembaga Kemanusiaan Nasional	Diterima
25	Ap 19	Aplikasi	Yogi Anggraena and Alhadi Bustamam	Model Dinamik Sistem Pendidikan Dasar dengan KSIM Cross Impact Analysis	UI	Diterima
26	Ap 2	Aplikasi	Antonius and Sri Mardiyati	Optimasi pengalokasian kereta api ke peron stasiun menggunakan pendekatan pemrograman linier bilangan bulat campuran	UI	Diterima
27	Ap 20	Aplikasi	Abdul Azis Abdillah	Uji kinerja face recognition menggunakan eigenfaces	STKIP Surya	Diterima
28	Ap 21	Aplikasi	Abraham	Pemodelan matematika untuk mensimulasikan efek populasi karantina terhadap penyebaran penyakit HIV/AIDS di Papua	UNIV. CENDERAWASIH	Diterima
29	Ap 22	Aplikasi	Eman Lesmana	OPTIMASI BIAYA KEBIJAKAN MAINTENANCE PERALATAN UNTUK MEMAKSIMUMKAN LABA PERUSAHAAN	Unpad	Diterima
30	Ap 23	Aplikasi	Ino Suryana	DIFUSI-REAKSI KUASI-STOKASTIK PERTUMBUHAN TUMOR	Unpad	Diterima
31	Ap 24	Aplikasi	Georgina Maria Tinungki	PEMODELAN MATEMATIKA SECARA NUMERIK DALAM PENJUALAN TIKET BUS ANTAR KOTA	Universitas Hasanuddin	Diterima
32	Ap 25	Aplikasi	Khairida Iskandar	ANALISIS MATEMATIKA MODIFIKASI FUNGSI LAJU TRANSISI SEL TUMOR MODEL GYLLENBERG-WEBB PADA PERTUMBUHAN TUMOR MODEL GYLLENBERG-WEBB		Diterima

33	Ap 26	Aplikasi	Dian Savitri	ESTIMASI SEBARAN LIMBAH CAIR DENGAN ASIMILASI DATA		Diterima
34	Ap 27	Aplikasi	A K Supriatna	Optimal Control Problem in Dengue Transmission with Wolbachia Intervention	UNPAD	Diterima
35	Ap 28	Aplikasi	Husniah	An Application of Bargaining Theory in Service Contract Modeling	Univ. Langlang Buana	Diterima
36	Ap 29	Aplikasi	Makbul Muksar	Penggunaan Metode Level Set dalam Menyelesaikan Masalah Stefan	UNM	Diterima
37	Ap 3	Aplikasi	Asep Sholahuddin	APLIKASI DETEKSI WAJAH UNTUK MENGGERAKAN ROBOT BERODA MELALUI KOMUNIKASI BLUETOOTH	UNPAD	Diterima
38	Ap 30	Aplikasi	May Simanjuntak	Pembuatan Permainan Sudoku dengan Menggunakan Algoritma <i>Digging holes</i>	UI	Diterima
39	Ap 31	Aplikasi	Wahyu Noviani P., Lintang Patria	Penerapan logika fuzzy pada penilaian kinerja pegawai: studi kasus universitas terbuka	UT	Diterima
40	Ap 32	Aplikasi	EDI SUKIRMAN, SURYADI MT, DAN SUGIH PRASETYA	Aplikasi enkripsi citra digital berbasis chaos dengan algoritma duffing map	Univ. Gunadarma	Diterima
41	Ap 33	Aplikasi	S. Supian , R. Rosadi , N.A., Effendi Na	Perencanaan kapasitas kinerja mail server rumah sakit menggunakan model open queueing network M/M/1	UNPAD	Diterima
42	Ap 4	Aplikasi	Nursanti Anggriani	DINAMIKA POPULASI JAMUR PHYTOPHTHORA INFESTANS PADA PENYAKIT TANAMAN KENTANG	UNPAD	Diterima
43	Ap 5	Aplikasi	Desty Chartika and Suryadi Mt	ENKRIPSI CITRA DIGITAL MENGGUNAKAN TANGENT LOGISTIC MAP	UI	Diterima
44	Ap 6	Aplikasi	Rahmadi Al Muhklisan	Model Penyebaran Penyakit Tuberkulosis Dengan Kompartemen Vaksin	UI	Diterima
45	Ap 7	Aplikasi	Putranto Hadi Utomo, Agah Drajat Garnadi and H. Grandis	METODE ITERASI FORWARD MODEL DALAM MASALAH INVERSI RESISTIVITAS 3D, PERBANDINGAN UNIFORM VS OPTIMAL GRID	UNS, IPB, ITB	Diterima
46	Ap 8	Aplikasi	Indra Bayu Muktyas	KRIPTOGRAFI DENGAN CIPHER BLOK DAN NONNEGATIVE MATRIX FACTORIZATION PADA GAMBAR	STKIP Surya	Diterima
47	Ap 9	Aplikasi	Akik Hidayat	Enkripsi dan dekripsi teks menggunakan algoritma hill cipher dengan kunci matrik $m \times n$ ($m > n$) dan C++	UNPAD	Diterima
48	G 1	Kombinatorik	Rismawati Ramdani, M. Salman A. N. M. and Hilda Assiyatun	NILAI TOTAL KETAKTERATURAN TOTAL DARI GRAF GEAR	UIN Sunan Gunung Djati Bandung	Diterima
49	G 10	Kombinatorik	Isnaini Rosyida, Widodo Widodo, Ch. Rini Indrati and Kiki A. Sugeng	BILANGAN KROMATIK DARI GABUNGAN, JOIN, PERGANDAAN KARTESIUS DAN KOMPOSISI DUA BUAH GRAF FUZZY	UGM	Diterima
50	G 11	Kombinatorik	Diari Indriati, Widodo, Indah E Wijayanti and Kiki A Sugeng	KEKUATAN TAK REGULER TITIK TOTAL PADA GRAF HELM YANG DIPERUMUM	UNPAD	Diterima
51	G 12	Kombinatorik	Diana Kurnia Sari Sudirman, Rismawati Ramdani and Siti Julaeha	PELABELAN TOTAL TAK TERATUR TOTAL PADA GRAF HELM DAN GABUNGAN SALING LEPAS DARI GRAF RODA	UIN BANDUNG	Diterima
52	G 13	Kombinatorik	Zulfi Amri	EXCLUSIVE SUM LABELING ON TL_n GRAPH	UMSU Medan	Diterima
53	G 14	Kombinatorik	Des Welyyanti, Edy Tri Baskoro, Rinovia Simanjuntak and Saladin Uttunggadewa	BEBERAPA SYARAT CUKUP UNTUK BILANGAN KROMATIK LOKASI HINGGA PADA GRAF TAK TERHUBUNG	ITB	Diterima
54	G 2	Kombinatorik	Suhadi Wido Saputro	DIMENSI METRIK LOKAL DARI GRAF UNICYCLIC DAN GRAF SPLIT	ITB	Diterima
55	G 3	Kombinatorik	Ahmad Fikri, Kiki A. Sugeng and Denny R. Silaban	Karakteristik Matriks Adjacency dalam Penentuan Line Digraph	UI	Diterima
56	G 4	Kombinatorik	Zata Yumni Awanis	GRACEFUL LABELING ON CHAIN GRAPH $C_4 P_k$	UI	Diterima
57	G 5	Kombinatorik	Ganesha Lapenangga, Denny Silaban and Kiki Sugeng	PELABELAN HARMONIS GANJIL PADA GRAF GABUNGAN KORONA ISOMORFIS	UI	Diterima
58	G 6	Kombinatorik	Pino Rachmandika and Kiki Ariyanti Sugeng	PELABELAN TOTAL SUPER BUSUR AJAIB PADA GRAF OBOR	UI	Diterima
59	G 7	Kombinatorik	Pino Rachmandika, Juwita Wichapraditha, Kiki Ariyanti Sugeng and Denny Riama Silaban	SIMULASI PENGENALAN GRAF DNA	UI	Diterima
60	G 8	Kombinatorik	Dian Kastika Syofyan, Suhadi Wido Saputro and Edy Tri Baskoro	Bilangan Kromatik lokasi untuk operasi corona dua buah graf	ITB	Diterima
61	G 9	Kombinatorik	Kristiana Wijaya, Edy Tri Baskoro, Hilda Assiyatun and Djoko Suprijanto	KARAKTERISASI GRAF RAMSEY (2K2,C4)-MINIMAL	ITB	Diterima
62	K 1	Komputasi	Dita Pramesti, Endang Rusyaman and Betty Subartini	KAJIAN SOLUSI PERSAMAAN DIFERENSIAL FUZZY SECARA ANALITIK DAN NUMERIK	UNPAD	Diterima
63	K 2	Komputasi	Rina Oktaviyanthi	ANALISA SISTEM ANTRIAN DENGAN METODE KOMPUTASI TURBO PASCAL	Universitas Serang Raya	Diterima

64	K 3	Komputasi	Diah Chaerani	KONDISI DUALITAS UNTUK MASALAH ROBUST SHORTEST PATH	Prodi S1 Matematika FMIPA Universitas Padjadjaran	Diterima
65	K 5	Komputasi	A. SUNARTO, J. SULAIMAN AND A. SAUDI	Preconditioned gauss-seidel method for the solution of time-fractional diffusion equations	UM	Diterima
66	K 6	Komputasi	A. SUNARTO, J. SULAIMAN AND A. SAUDI	Sor method applied to space-fractional diffusion equations	UM	Diterima
67	P 1	Pendidikan	Wahyu Hidayat	MENINGKATKAN DAYA MATEMATIK SISWA SMA MELALUI PEMBELAJARAN MODEL-ELICITING-ACTIVITIES (MEAs)	STKIP Siliwangi Bandung	Diterima
68	P 10	Pendidikan	Heni Purwati, Muhammad Prayito, Najmah Istikaanah and Fx Didik Purwosetiyono	PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS BLENDED LEARNING BERBANTUAN ANDROID PADA SMK MATERI PROGRAM LINEAR	IKIP PGRI	Diterima
69	P 11	Pendidikan	Kurniati	PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS MAHASISWA PGSD MELALUI PENDEKATAN PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL	UNIVERSITAS PAKUAN	Diterima
70	P 12	Pendidikan	Syukmanetti	PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH ALJABAR LINIER ELEMENTER DENGAN MODEL PEMBELAJARAN TUTOR SEBAYA	Univ. Bung Hatta	Diterima
71	P 13	Pendidikan	Ririn Widayarsi	PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA DENGAN BANTUAN MEDIA <i>E-LEARNING</i> UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SISWA PADA MATERI BANGUN DATAR SEGIEMPAT KELAS VII	UMJ	Diterima
72	P 14	Pendidikan	Media Rosha	MENINGKATKAN KOMPETENSI MATEMATIKA SISWA MELALUI PENGGUNAAN BAHAN AJAR BERORIENTASI PEMODELAN MATEMATIKA BERBASIS RME	Universitas Negeri Padang	Diterima
73	P 16	Pendidikan	Euis Eti Rohaeti	ANALISIS PEMBELAJARAN MATEMATIKA DI SEKOLAH FORMAL DAN LEMBAGA BIMBINGAN BELAJAR DALAM MENGEMBANGKAN HARD SKILL DAN SOFT SKILL SISWA	STKIP Siliwangi Bandung	Diterima
74	P 17	Pendidikan	Eka Rachma	PENERAPAN MODEL SIKLUS BELAJAR EMPIRIS INDUKTIF UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS SISWA SMP	Univ. Sultan Agung	Diterima
75	P 18	Pendidikan	Rizky Esti Utami	PEMBELAJARAN MATEMATIKA DENGAN OPEN ENDED QUESTION UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA SEKOLAH DASAR	IKIP PGRI Semarang	Diterima
76	P 19	Pendidikan	Mega Teguh Budiarto	MEMBANGUN LEVEL ABSTRAKSI SISWA SMP DALAM MEMAHAMI KONSEP SEGIEMPAT	Unesa	Diterima
77	P 2	Pendidikan	Oryza Zafivani and Wiwik Wiyanti	PENERAPAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA GASING PADA MATERI PENJUMLAHAN SATU ANGKA DENGAN SATU ANGKA	STKIP SURYA	Diterima
78	P 20	Pendidikan	Jafar	ASPEK-ASPEK UNTUK MENGIDENTIFIKASI KEKUATAN JARINGAN PEMAHAMAN MAHASISWA TERHADAP KONSEP GRUP	FKIP Halu Uleo	Diterima
79	P 21	Pendidikan	Intan Indiati, Muhammad Prayito and Najmah Istikaanah	PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATEMATIKA DALAM RANGKA MEMBENTUK KARAKTER PESERTA DIDIK DI ERA GLOBALISASI	IKIP PGRI	Diterima
80	P 22	Pendidikan	BAGUS ARDI SAPUTRO, MUHAMMAD PRAYITO, SUPANDI	Pengembangan media pembelajaran geometri 1 dengan geogebra	IKIP PGRI Semarang	Diterima
81	P 3	Pendidikan	Ari Irawan	PENGARYH KECERDASAN NUMERIK DAN PENGUASAAN KONSEP MATEMATIKA TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIK MATEMATIKA	UNINDRA	Diterima
82	P 4	Pendidikan	Muhammad Rizal Usman	PEMBELAJARAN INKUIRI MODEL ALBERTA: MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA	UPI BANDUNG	Diterima
83	P 5	Pendidikan	Dianne Amor and Betty Subartini	Efektivitas Model Pembelajaran Accelerated Math dalam Upaya Meningkatkan Pemahaman Peserta Didik dalam Mata Kuliah Kalkulus	UNPAD	Diterima
84	P 6	Pendidikan	Bagus Ardi Saputro, Muhammad Prayito and Supandi	PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN GEOMETRI 1 DENGAN GEOGEBRA	IKIP PGRI Semarang	Diterima
85	P 7	Pendidikan	Farida Nursyahidah and Bagus Ardi Saputro	PEMBELAJARAN ANALISIS VEKTOR MENGGUNAKAN GEOGEBRA	IKIP PGRI Semarang	
86	P 8	Pendidikan	Susilo Bekti	INTUISI SISWA PADA TAHAP BERPIKIR RENDAH DALAM PEMECAHAN MASALAH GEOMETRI	IKIP BUDI UTOMO MALANG	Diterima
87	P 9	Pendidikan	Rukmini Handayani	PENERAPAN PENDEKATAN OPEN ENDED UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DALAM PEMBELAJARAN BANGUN RUANG BAGI SISWA KELAS V SEKOLAH DASAR	UNIVERSITAS PAKUAN	Diterima

88	S 1	Statistik/Analisa Data	Aileen Jessica Novia, Fevi Novkaniza and Bevina Desjwiandra Handari	Kajian Model Hidden Markov dengan Keadaan Bergantung pada Observasi	UI	Diterima
89	S 10	Statistik/Analisa Data	Julita Nahar	MENENTUKAN <i>RE-ORDER POINT</i> BERAS MENGGUNAKAN MODEL <i>ECONOMIC ORDER QUANTITY</i> (EOQ) BERDASARKAN RAMALAN PERMINTAAN	Unpad	Diterima
90	S 11	Statistik/Analisa Data	Ferra Yanuar	ANALISIS PERBANDINGAN BAGAN KENDALI SHEWHART DAN BAGAN KENDALI ROBUST	Unand	Diterima
91	S 12	Statistik/Analisa Data	Gaguk Margono	ANALISIS FAKTOR KONFIRMATORI GUNA MENGESTIMASI RELIABILITAS MULTIDIMENSI	UNJ	Diterima
92	S 13	Statistik/Analisa Data	Bertho Tantular	POWER ANALYSIS UNTUK MENENTUKAN UKURAN SAMPEL DALAM MODEL LINIER MULTILEVEL	Unpad	Diterima
93	S 14	Statistik/Analisa Data	Siti Rohmah	Model Spasial Otoregresif Poisson untuk Mendeteksi Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Jumlah Anak yang Putus Sekolah di DKI Jakarta.	UNJ	Diterima
94	S 15	Statistik/Analisa Data	Yekti Widyaningsih	Menentukan Hotspot Jumlah Anak yang Putus Sekolah di DKI Jakarta Menggunakan Scan Statistic.	UI	Diterima
95	S 16	Statistik/Analisa Data	Andie Rosandi	Pemetaan Karakteristik Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Barat Berdasarkan Indikator Pembangunan sosial dan ekonomi menggunakan metode biplot	UNISBA	Diterima
96	S 17	Statistik/Analisa Data	Gumgum Darmawan	Penentuan model tren terbaik pada metode dekomposisi	UNPAD	Diterima
97	S 18	Statistik/Analisa Data	Sri Winarni	Analisis Manova pada Desain <i>Split-in-Time</i> Multi respon		Diterima
98	S 19	Statistik/Analisa Data	Dian Nurlita, Rianti Setiadi and Ida Fithriani	MENCARI TAKSIRAN PROPORSI PEMAIN BAND DI JAKARTA YANG CENDERUNG AKAN TERGANTUNG NARKOBA DENGAN MENGGUNAKAN RESPONDENT-DRIVEN SAMPEL	UI	Diterima
99	S 2	Statistik/Analisa Data	Nandang Nurmawan, Kankan Parmikanti and Budi Nurani Ruchjana	PENERAPAN PROGRAM GSTAT BERBASIS R UNTUK MODEL SEMIVARIOGRAM DAN METODE ORDINARY KRIGING	UNPAD	Diterima
100	S 20	Statistik/Analisa Data	Dian Savitri and Affiati Oktaviarina	ESTIMASI SEBARAN LIMBAH CAIR DENGAN ASIMILASI DATA	UNESA	Diterima
101	S 3	Statistik/Analisa Data	Maifiana Sari, Dian Lestari and Siti Nurohmah	PENGUJIAN BEDA DUA MEAN POPULASI KETIKA SALAH SATU VARIANSI POPULASI TIDAK DIKETAHUI	UI	Diterima
102	S 4	Statistik/Analisa Data	Danang D. Kurniawan, Rianti Setiadi and Siti Nurrohmah	PENGGUNAAN METODE META-SEM UNTUK MENCARI TAKSIRAN GABUNGAN DARI PARAMETER PENGARUH TOTAL VARIABEL PENJELAS TERHADAP VARIABEL DEPENDEN MELALUI VARIABEL MEDIASI LATEN	UI	Diterima
103	S 5	Statistik/Analisa Data	Atje Setiawan Abdullah, I Gede Nyoamn Mindra Jaya, Budi Nurani Ruchjana, Toni Toharudin and Rudi Rosadi	PENERAPAN SPASIAL DATA MINING MENGGUNAKAN METODE CLUSTERING-SAR UNTUK PEMETAAN MUTU PENDIDIKAN DI PULAU JAWA	UNPAD	Diterima
104	S 6	Statistik/Analisa Data	Desi Rahmatina	PEMODELAN STRUCTURAL EQUATION MODELING PADA DATA ORDINAL DENGAN MENGGUNAKAN METODE WEIGHTED LEAST SQUARE (WLS)	Universitas Maritim Raja Ali Haji	Diterima
105	S 7	Statistik/Analisa Data	I Gede Nyoman Mindra Jaya, Henk Folmer and Budi Nurani R	A Comparison of Empirical Bayesian Estimation and Log Normal Estimation of Disease Risk by Means of Monte Carlo Simulation	UNPAD	Diterima
106	S 8	Statistik/Analisa Data	Rado Yendra, Rahmadeni Tasyin and Ari Pani Despina	PERBANDINGAN MODEL HUJAN STOKASTIK NEYMAN-SCOTT RECTANGULAR PULSE (NSRP) DAN BARTLETT-LEWIS RECTANGULAR PULSE (BLRP)	Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau	Diterima
107	S 9	Statistik/Analisa Data	Rianti Setiadi and Dian Nurlita	TAKSIRAN RATA-RATA DEGREE PADA "RESPONDEN DRIVEN SAMPLE" DENGAN MENGGUNAKAN METODE HANSEN HURWITZ	UI	Diterima
108	Sa 1	Statistik/Analisa Data	Luthfir Rahman, Zuherman Rustam and Jacob Pandelaki	KLASIFIKASI ANTARA GLIOMA DAN INFLAMASI OTAK DENGAN MENGGUNAKAN ADABOOST	UI	Diterima
109	Sa 10	Statistik/Analisa Data	Firdaniza and Jondri	PREDIKSI TREND PERGERAKAN HARGA SAHAM DENGAN HIDDEN MARKOV MODEL (HMM) DAN SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)	UNPAD	Diterima
110	Sa 11	Statistik/Analisa Data	Frits Fahridws Damanik and Heri Kuswanto	APLIKASI PEMODELAN JUMLAH HARI HUJAN PER BULAN DI KABUPATEN INDRAMAYU DENGAN ZERO INFLATED MODEL (ZIM)	ITS Surabaya	Diterima
111	Sa 12	Statistik/Analisa Data	Akmal Mt and Rudi Rosadi	Penerapan algoritma k-means untuk pemantauan prestasi akademik mahasiswa Fakultas Mipa Unpad	UNPAD	Diterima
112	Sa 13	Statistik/Analisa Data	Tasya Rahmanita	Analisa pengaruh inialisasi pada metode nonnegative matrix factorization dalam ekstraksi topik utama berita online	UI	Diterima
113	Sa 14	Statistik/Analisa Data	Adhimas Yudha	Analisis opini masyarakat pada twitter terkait kebijakan publik menggunakan SVM	UI	Diterima
114	Sa 15	Statistik/Analisa Data	Yusup Supena, Betty Subartini and Ricky Rolando	Analisis Inflasi Dengan Menggunakan Model Generalized Autoregressive Conditional Heteroscedasticity in Mean	UNPAD	Diterima

115	Sa 2	Statistik/Analisa Data	Luh Putu Widya Adnyani and Subanar Subanar	General Regression Neural Network (GRNN) Pada Peramalan Kurs Dolar dan Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG)	UNIV INDRAPRASTA	Diterima
116	Sa 3	Statistik/Analisa Data	Cikal Laksmi Suci, I Gede Nyoman Mindra Jaya M.Si and Anindya Aprilianti Pravitasari M.Si	Perbandingan Algoritma K-means dan K-medoids Clustering Berdasarkan Internal dan External Validation Indexes	UNPAD	Diterima
117	Sa 4	Statistik/Analisa Data	Amanda Walidya, Saskya Mary Soemartojo and Siti Nurrohmah	Taksiran generalized ridge sebagai taksiran parameter pada model regresi linier berganda untuk kasus multikolinieritas	UI	Diterima
118	Sa 5	Statistik/Analisa Data	Nurul Gusriani, Kankan Parmikanti and Tiara Aprilia	Klasifikasi Ketepatan Masa Studi Mahasiswa FMIPA Unpad Angkatan 2001-2006 dengan Menggunakan Metode Classification and Regression Trees (CART)	UNPAD	Diterima
119	Sa 7	Statistik/Analisa Data	Deddy Aryanto and Agnes T. Rumiati	PENDUGAAN AREA KECIL TERHADAP DEFISIT KESEMPATAN KERJA PRODUKTIF PADA LEVEL KECAMATAN DI PROVINSI MALUKU DENGAN PENDEKATAN EMPIRICAL BAYES	ITS Surabaya	Diterima
120	Sa 8	Statistik/Analisa Data	Henry Junus Wattimanela, Udjianna Sekteria Pasaribu and Sapto Wahyu Indratno	PENGELOMPOKKAN JENIS GEMPA BUMI DI MALUKU DENGAN PENDEKATAN METODE CLUSTERING	Universitas Pattimura	Diterima
121	Sa 9	Statistik/Analisa Data	Tri Cahyo Affandy and Dr. Brodjol Sutijo Suprih Ulama	PEMODELAN VAR-NN DAN GSTAR-NN PADA DATA INFLASI DI KOTA JAYAPURA, SORONG DAN KABUPATEN MANOKWARI	BPS	Diterima