

### Daftar Judul Disertasi Program Doktor Ilmu Matematika

No.	Judul	Penulis	Pembimbing	Tahun
1	Integral Henstock-Kurzweil di dalam Ruang Euclidean dimensi $n$	Ch. Rini Indrati	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. Dr. Soeparna Darmawijaya</li> <li>2. Prof. Dr. Bambang Soedijono</li> <li>3. Prof. Drs. Subanar, Ph.D.</li> </ol>	2002
2	Metode Proyeksi Wavelet untuk Penyesuaian Persamaan Operator	Julan H	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. Dr. Bambang Soediono</li> <li>2. Prof. Dr. Soeparna Darmawijaya</li> </ol>	2004
3	Semigrup Terregularisasi-C Terintegral-kali: Ajoint dan Pendekatannya	Mardiyana	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. Dr. Soeparna Darmawijaya</li> <li>2. Prof. Dr. Bambang Soediono</li> <li>3. Prof. Dr. Sri Wahyuni, M.S.</li> </ol>	2004
4	Operator Aditif Ortogonal dan Operator Superposisi pada Ruang Fungsi Bernilai Vektor di dalam Ruang Banach Lattice	Supama	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. Dr. Soeparna Darmawijaya</li> <li>2. Prof. Dr. Bambang Soediono</li> </ol>	2004
5	Struktur Koaljabar Gelanggang Deret Pangkat Teritlak	Budi Surodjo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. Drs. Setiadji, M.S.</li> <li>2. Prof. Dr. Sri Wahyuni, M.S.</li> </ol>	2006
6	Kontrol Optimal Sistem Regulator Deskriptor untuk Permainan Dinamis	Salmah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. Dr. Bambang Soedijono</li> <li>2. Prof. Dr. S.M. Nababan</li> </ol>	2006
7	Feed forward Neural Networks untuk Pemodelan Runtun Waktu	Suhartono	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. Drs. Subanar, Ph.D.</li> <li>2. Prof. Drs. Suryo Guritno, M.Stats., Ph.D.</li> </ol>	2007
8	Indonesian Option Pricing Under Black-Scholes and Variance Gamma Model	Gunardi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. Drs. Subanar, Ph.D.</li> <li>2. Prof. Dr. Sri Haryatmi, M.Sc.</li> <li>3. Dr. J.A.M. Vander Weide</li> </ol>	2007

9	Model Distribusi Multinomial Dalam Penentuan Harga Opsi dan Aplikasinya	Abdurakhman	1. Prof. Drs. Subanar, Ph.D. 2. Prof. Drs. Suryo Guritno, M.Stats., Ph.D.	2007
10	Ruang Solusi Sistem Diferensial Tundaan Melalui Pendekatan Aljabar	Ikrar Pramudya	3. Prof. Dr. Sri Wahyuni, M.S. 4. Prof. Dr. Widodo, M.S. 5. Dr. Ari Suparwanto, M.Si.	2008
11	Model Feedforward Neural Network untuk Data Polikotomus	Sri Rezeki	1. Prof. Drs. Subanar, Ph.D. 2. Prof. Drs. Suryo Guritno, M.Stats., Ph.D.	2008
12	Jaringan Syaraf Tiruan Fungsi Radial Basis untuk Pemodelan Data Runtun Waktu	Brodjol Sutijo SU	1. Prof. Drs. Subanar, Ph.D. 2. Prof. Drs. Suryo Guritno, M.Stats., Ph.D.	2008
13	Pendekatan Bootstrap pada Model Multivariate Adaptive Regression Splines (MARS)	Bambang Widjanarko Otok	1. Prof. Drs. Subanar, Ph.D. 2. Prof. Drs. Suryo Guritno, M.Stats., Ph.D.	2008
14	Model Feedforward Neural Network untuk Data Time Series Multivariat	Dhoriva Urwatul Wutsqa	1. Prof. Drs. Subanar, Ph.D. 2. Prof. Drs. Zanzawi Soejoeti, M.Sc., Ph.D. 3. Prof. Drs. Suryo Guritno, M.Stats., Ph.D.	2008
15	Fungsional Linear Kontinu pada Ruang Fungsi Terintegral Henstock dan Henstock-Bochner	Riyadi	1. Prof. Dr. Soeparna Darmawijaya 2. Dr. YM Sri Daru Unoningsih, M.S. 3. Dr. Widodo, M.S.	2009
16	Investasi Optimal dalam Pasar Finansial Model Binomial dan Trinormal	Scolastika Mariani	1. Prof. Suryo Guritno, M.Stats., Ph.D. 2. Prof. Dr. Sri Haryatmi, M.Sc.	2009
17	Pemodelan Pilihan Diskrit Menggunakan Model Probit dan Model Mixed Logit pada Respon Multivariat	Jaka Nugraha	1. Prof. Suryo Guritno, M.Stats., Ph.D. 2. Prof. Dr. Sri Haryatmi, M.Sc.	2010
18	Perluasan Operator Hilbert-Schmidt dan Operator Carleman pada Ruang Banach	Muslim Ansori	1. Prof. Dr. Soeparna Darmawijaya 2. Dr. Supama, M.Si.	2010

19	Model Fuzzy untuk data Fuzzy TimeSeries dan Aplikasinya di bidang Finansial	Agus Maman Abadi	1. Prof. Drs. Subanar, Ph.D. 2. Prof. Dr. Widodo, M.S. 3. Dr. Samsubar Saleh, M.Soc.Sc.	2010
20	Aljabar Max-Plus Bilangan Kabur dan Penerapannya pada Masalah Penjadwalan dan Jaringan Antrian Kabur	M. Andy Rudhito	1. Prof. Dr. Sri Wahyuni, M.S. 2. Dr. Ari Suparwanto, M.Si. 3. Prof. Dr. Frans Susilo	2011
21	Fungtorialitas dan Isomorfisma Aljabar Insidensi Suatu Partially Order Dered Set (Poset)	Ema Carnia	1. Prof. Dr. Sri Wahyuni, M.S. 2. Prof. Dr. Irawati 3. Prof. Drs. Setiadji, S.U.	2011
22	Model Valuasi Asuransi Kesehatan Berbasis Suku Bunga Dinamis dengan Pendekatan Risiko Multisatus	Adhitya Ronnie E.	1. Prof. Drs. Subanar, Ph.D. 2. Drs. Danardono, MPH., Ph.D.	2011
23	Pengukuran VaR dengan Volatilitas Tak Konstan dan Efek Long Memory	Sukono	1. Prof. Drs. Subanar, Ph.D. 2. Dr. rer. nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.	2011
24	Model Dissipatif Dua Kanal	Sumardi	1. Prof. Soeparna Darmawijaya 2. Dr. Lina Aryati, M.S. 3. Dr. Frits van Beckum	2012
25	Clustering Based on Indiscernibility of Rough Set and Ranked Clusterability Model of Dyadic Data	Raden Bagus Fajriya Hakim	3. Prof. Drs. Subanar, Ph.D. 4. Drs. Edi Winarko, M.Sc., Ph.D.	2012
26	Pemodelan Vektor Autoregresi dengan Adanya Outlier atau Pergeseran Terhadap Rata-Rata	Agus Suharsono	1. Prof. Drs. Suryo Guritno, M.Stats., Ph.D. 2. Prof. Drs. Subanar, Ph.D.	2013
27	Robust Optimal Control Design with Differential game approach for Linear Quadratic Descriptor Systems	Muhammad Wakhid Musthofa	1. Dr. Salmah, M.Si. 2. Dr. Ari Suparwanto, M.Si.	2014
28	Metode Estimasi Second-Order Least Square pada Model Autoregressive Conditional Heteroskedastic dan Transformasinya	Herni Utami	1. Prof. Drs. Subanar, Ph.D.	2014
29	Spline pada Regresi Semiparametrik Multirespon	Wahyu Wibowo	1. Prof. Dr. Sri Haryatmi, M.Sc. 2. Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, MS.	2014

30	Pengembangan Model Mixture untuk Analisis Core Rate Penderita Kanker Payudara dengan Missing Data	Nur Karomah Dwidayati	1. Prof. Dr. Sri Haryatmi, M.Sc. 2. Prof. Drs. Subanar, Ph.D.	2015
31	Model Wavelet Fuzzy terbobot Optimalisasi pada Time Series	Nurhayadi	1. Prof. Drs. Subanar, Ph.D. 2. Dr. Abdurakhman, M.Si.	2015
32	Program Linear Multi-objectif dengan Parameter Random Fuzzy	Indarsih	1. Prof. Dr. Widodo, M.S. 2. Dr. Ch. Rini Indrati, M.S.	2015
33	Perluasan Masalah Cauchy Abstrak Degenerate	Susilo Haryanto	1. Dr. Lina Aryati, M.S. 2. Prof. Dr. Widodo, M.S.	2015
34	Struktur Keluarga Modul Bebas Linear dan Modul Koherediter pada Kategori $t[M]$	Suprpto	1. Prof. Dr. Sri Wahyuni, M.S. 2. Dr. Indah Emilia W., M.Si. 3. Prof. Dr. Irawati, M.S.	2015
35	Sifat Prima dan Semiprima Mendasar Aljabar Lintasan dan Aljabar Lintasan Leavitt Atas Ring Komutative Unital pada Graf Berhingga	Khurul Wardati	1. Prof. Dr. Sri Wahyuni, M.S. 2. Dr. Indah Emilia W., M.Si.	2015
36	Generalisasi Kelas Monoton barisan- barisan Bilangan dan Fungsi dari Kelas Monoton Umum	Moch. Aruman Imron	1. Dr. Ch. Rini Indrati, M.Si. 2. Prof. Dr. Widodo, MS.	2015
37	Operator Superposisi dan Operator Urutan pada Ruang Barisan Bernilai Riesz	Elvina Herawati	1. Dr. Supama, M.Si. 2. Dr. Indah Emilia W., M.Si.	2015
38	Dual Konthe-Toeplitz Ruang Barisan Diperumum dan Ruang Fugsi	Sumardyono	1. Prof. Dr. Soeparna Darmawijaya 2. Dr. Supama, M.Si.	2015
39	Klasifikasi Menggunakan Regresi Komponen Utama Kernel	Ismail Djakaria	1. Prof. Suryo Guritno, M.Stats., Ph.D. 2. Prof. Dr. Sri Haryatmi, M.Sc.	2015
40	Estimasi Kurva Yield Menggunakan Fungsi Kernel Penyesuaian pada EndPoints	Kartiko	1. Prof. Suryo Guritno, M.Stats., Ph.D. 2. Dr. Dedi Rosadi, M.Sc. 3. Dr. Abdurakhman, M.Si.	2015
41	Metode Wavelet Neural Networks untuk Pemodelan Time Series Musiman	Umu Sa'adah	1. Prof. Drs. Subanar, Ph.D. 2. Prof. Suryo Guritno, M.Stats., Ph.D. 3. Dr. Suhartono, M.Sc.	2015

42	Earthquake Insurance Model using Spatio-temporal Point Process Approach	Hasih Pratiwi	1. Prof. Drs. Subanar, Ph.D. 2. Drs. Danardono, MPH., Ph.D. 3. Prof. Dr. J.A.M. Van DerWeide	2015
43	Konstruksi dan Implementasi Algoritma Filter Kalman pada Model Tereduksi	Didik Khusul Arif	1. Prof. Dr. Widodo, MS. 2. Dr. Salmah, M.Si. 3. Dr. Erna Apriliani, M.Si.	2015
44	Nonparametric Maximum Likelihood Estimation pada Data Tersensor Bivariat Melalui Teori Graf	Mohamad Fatekurohman	1. Prof. Dr. Subanar, Ph.D. 2. Dr. Danardono, MPH.	2015
45	Pemodelan Matematika Infeksi HPV pada kanker Serviks	Tri Sri Noor Asih	1. Dr. Lina Aryati, MS. 2. Dr. Fajar Adi Kusumo, M.Si. 3. dr. Mardiah Suci, Ph.D.	2015
46	Pemodelan Runtun Waktu Finansial dengan Volatilitas Grach menggunakan Adaptive neuro Fuzzy Inference Systems (ANFIS)	Tarno	1. Prof. Drs. Subanar, Ph.D. 2. Prof. Dr. Dedi Rosadi, M.Sc. 3. Dr. Suhartono, M.Sc	2015
47	Sifat Asimtotik variansi Kriging Bootstrapping Semiparametrik dalam Simulasi Deterministik	Elmanani Simamora	1. Prof. Drs. Subanar, Ph.D. 2. Prof. Dr. Sri Haryatmi, M.Sc.	2015
48	Distribusi Asimtotik Estimator Bootstrap Untuk Parameter Proses Autoregresif	Bambang Suprihatin	1. Prof. Suryo Guritno, M.Stats., Ph.D. 2. Prof. Dr. Sri Haryatmi, M.Sc.	2015
49	Semigrup Bentuk Bilinear Fuzzy	Karyati	1. Prof. Dr. Sri Wahyuni, M.S. 2. Dr. Budi Surodjo, M.Si. 3. Prof. Drs. Setiadji, S.U.	2015
50	Kunci Rahasia dalam Konstruksi Skema Pembagian Rahasia	Aluysiyus Sutjijana	1. Prof. Drs. Subanar, Ph.D. 2. Prof. Dr. Soeparna Darmawijaya 3. Prof. Dr. Jogiyanto H.M., MBA.	2015
51	Representasi Linear Kontinu dari Grup Topologis ke dalam Ruang Vektor Topologis	Diah Junia Eksi Palupi	1. Prof. Dr. Soeparna Darmawijaya 2. Prof. Drs. Setiadji, S.U. 3. Dr. Christiana Rini Indrati, M.Si.	2015

52	Estimasi Model Permukaan Respon Multivariat dengan Data Outlier	Edy Widodo	1. Prof. Suryo Guritno, M.Stats., Ph.D. 2. Prof. Dr. Sri Haryatmi, M.Sc.	2015
53	Pemodelan Kurva Imbal hasil Model Kelas Nelson-Siegel dan Estimasi Menggunakan Metode Algoritma Genetika	Muslim	1. Prof. Dr. Dedi Rosadi, M.Sc. 2. Dr. Gunardi, M.Si. 3. Dr. Abdurakhman, M.Si.	2016
54	Analisis Kestabilan Model Penyebaran Rabies	Eti Dwi Wiraningsih	1. Prof. Dr. Widodo, M.S. 2. Dr. Lina Aryati, M.S. 3. Prof. Dr. Syamsudin Toaha	2016
55	Penentuan Harga Opsi Eropa di Bawah Model BS-BHM-Updated Berdasarkan pada Pendekatan BHM	Mutijah	1. Prof. Suryo Guritno, M.Stats., Ph.D. 2. Dr. Gunardi, M.Si.	2016
56	Invers Moore Penrose Diperumum dan Invers $\mu$ -Moore Penrose Diperumum pada Ring dengan Elemen Satuan yang Dilengkapi Involusi	Titi Udjiani SRRM	1. Prof. Dr. Sri Wahyuni, MS. 2. Dr. Budi Surodjo, M.Si.	2016
57	Valuasi Obligasi dengan Kupon Berdasarkan Waktu Kebangkrutan	Di Asih I Maruddani	1. Dr. Dedi Rosadi, M.Sc. 2. Dr. Gunardi, M.Si.	2016
58	Pengembangan Metode Pewarnaan Titik dan Bilangan Kromatik pada Graf-Graf Tak Deterministik	Isnaini Rosyida	1. Prof. Dr. Widodo, MS. 2. Dr. Ch Rini Indrati, M.Si. 3. Dr. Kiki Arianti Sugeng	2016
59	Kekuatan Tak Reguler Sisi Total, Titik Total dan Total pada Beberapa Kelas Graf	Diari Indriati	1. Prof. Dr. Widodo, MS. 2. Dr. Indah Emilia W., M.Si. 3. Dr. Kiki Arianti Sugeng	2016
60	Rancangan D-Optimal untuk Model Ekspensial Tergeneralisasi, Ekspensial Terboboti dan Morgan Mercer Flodin (MMF)	Tatik Widiharih	1. Prof. Dr. Sri Haryatmi, M.Sc. 2. Dr. Gunardi, M.Si.	2016
61	Model Wavelet Radial Basis untuk Peramalan Data Runtun Waktu dengan Lompatan	Rukun Santoso	1. Prof. Drs. Subanar, Ph.D. 2. Prof. Dr. Dedi Rosadi, M.Sc. 3. Dr. Suhartono, M.Sc.	2017
62	Pemodelan Wavelet Neural Network dengan Algoritma Genetika	Budi Warsito	1. Prof. Drs. Subanar, Ph.D. 2. Dr. Abdurakhman, M.Si.	2017

63	Recurrent Neural Network untuk Peramalan Runtun Waktu dengan Pola Long Memory	Walid	1. Prof. Drs. Subanar, Ph.D. 2. Prof. Dr. Dedi Rosadi, M.Sc. 3. Dr. Suhartono, M.Sc	2017
64	Integral Henstock-Kurzweil di Dalam Ruang $C[\alpha, \beta]$	Firdaus Ubaidillah	1. Prof. Dr. Soeparna D 2. Prof. Dr. Ch. Rini I., M.Si.	2017
65	Desain dan Evaluasi Performa Model Wavelet Neural Network untuk Pemodelan Time Series	Syamsul Bahri	1. Prof. Dr. Widodo, MS. 2. Prof. Drs. Subanar, Ph.D.	2017
66	Optimalisasi Norma Jangkauan Vektor Eigen Atas Aljabar Maks-Plus Interval	Siswanto	1. Dr. Ari Suparwanto, M.Si. 2. Dr. Andy Rudhito, M.Si.	2018
67	Pengembangan Model Portofolio Mean- Variance Melalui Metode Estimasi Robust dan Optimasi Robust	Epha Diana Supandi	1. Prof. Dr. Dedi Rosadi, M.Sc. 2. Dr. Abdurakhman, M.Si.	2018
68	Karakterisasi Himpunan Potongan Dari Himpunan Fuzzy Bernilai Semilatis	Harina Orpa Lefina Monim	1. Prof. Dr. Sri Wahyuni, MS. 2. Dr. Indah Emilia W., M.Si.	2018
69	Analisis dan Desain Untuk Masalah Input-Output Grup Decoupling Sistem Deskriptor Linear Regular Indeks Satu	Arman	1. Dr. rer. nat. Ari Suparwanto, M.Si. 2. Prof. Dr. Salmah, M.Si.	2018
70	Pengambilan Keputusan dengan Pendekatan Probabilistic Soft Sets dan N-Soft Sets	Fatia Fatimah	1. Prof. Dr. rer. nat., Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc. 2. Dr. Raden Bagus Fajriya Hakim, S.Si., M.Si	2018
71	Karakterisasi Penyelesaian Sistem Keseimbangan Linear Ditinjau Dari Matriks Atas Aljabar Maks-Plus Tersimetri	Gregoria Ariyanti	1. Dr. Ari Suparwanto, M.Si. 2. Dr. Budi Surodjo, M.Si.	2018
72	Fungsi Kodiferensi Proses Moving Average Dengan Inovasi $\hat{I}_{\pm}$ -Stable Simetris	Iqbal Kharisudin	1. Prof. Dr. rer. nat., Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc. 2. Dr. Abdurakhman, M.Si. 3. Dr. Suhartono, M.Sc.	2018
73	Necessary and Sufficient Conditions For $U(*k)$ to Coincide With The Prime Radical Beta	Puguh Wahyu Prasetyo	1. Dr. Indah Emilia W., M.Si. 2. Prof. Halina France-Jackson	2018

74	SIFAT-SIFAT MODUL BAGUS SEBAGAI PENGEMBANGAN MODULBERSIH	Atun Ismarwati	1. Prof. Dr. Sri Wahyuni,S.U. 2. Dr. rer.nat. Indah EmiliaWijayanti, S.Si.,M.Si.	2018
75	Submodul Bertingkat N-Prima	Sutopo	1. Prof. Dr. Sri Wahyuni,S.U. 2. Dr. rer.nat. Indah EmiliaWijayanti, S.Si.,M.Si.	
76	Matriks Transformasi pada RuangBarisan Cesaro Teritlak	Haryadi	1. Prof. Dr. Supama., M.Si. 2. Atok Zulijanto, M.Si.,Ph.D.	2018
77	Regresi Nonparametrik MultivariabelSpline Truncated Dalam Model Geographically Weighted Regression  (Multivariable Nonparametric RegressionTruncated Spline In The Geographically Weighted Regression Models)	Sifriani	1. Prof. Dr. Sri Haryatmi, M.Sc. 2. Prof. Dr. I Nyoman Budiarta,M.Si. 3. Dr. Gunardi, M.Si.	2018
78	Optimisasi K-Means Data Nonlinear Separable Dengan Kernel Principal Component Analysis	Cori Pitoy	1. Prof. Drd. Subanar, Ph.D. 2. Dr. Abdurakhman, M.Si.	2018
79	Modul $U$ -Bebas	Fitriani	1. Dr. rer.nat Indah EmiliaWijayanti, M.Si.  2. Dr. Budi Surodjo, M.Si.	2019
80	Operator Linear pada Ruang Modular-2	Burhanudin Arif N	1. Prof. Dr. Supama, M.Si.  2. Atok Zulijanto, S. Si., M.Si.,Ph.D.	2019
81	Semigrup Kuasi Kontinu Kuat dan SistemKendali Linear Bergantung Waktu	Sutrima	1. Prof. Dr. Ch. Rini Indrati,M.Si.  2. Dr. Lina Aryati, MS.	2019
82	Pemodelan Matematika KarsinomaNasofaring pada Tingkat Sel	Sugiyanto	1. Dr. Lina Aryati, MS.  2. Dr. Fajar Adi Kusumo, M.Si.  3. dr. Mardiah Suci Hardianti,Ph.D., Sp.PD.	2019



83	Model Peramalan Berbasis singular Spectrum Analysis pada Runtun Waktu Berpola Musiman Kompleks	Winita Sulandari	1. Prof. Subanar, Drs., Ph.D. 2. Dr. Suhartono, M.Sc. 3. Dr. Herni Utami, M.Si.	2019
84	Modul Deret Pangkat Tergeneralisasi $T[[S]]$ -Noether	Ahmad Fisol	1. Prof. Dr. Sri Wahyuni, S.U. 2. Dr. Budi Surodjo, M.Si.	2019
85	Representasi Ring pada Modul Atas Ring dengan Elemen Satuan	Na'imah Hijriyati	1. Prof. Dr. Sri Wahyuni, S.U. 2. Dr. Indah Emilia Wijayanti, M.Si.	2019
86	Model Asuransi Gempabumi Dengan Pendekatan <i>K-Means Bayesian Network</i>	Devni Prima Sari	1. Prof. Dr. Dedi Rosadi, M.Sc. 2. Dr. Adhitya Ronnie Effendie, M.Sc. 3. Drs. Danardono, M.P.H., Ph.D.	2019
87	Pemodelan Matematika Jalur P13K-AKT-FOXO3A pada Acute Myeloid Lyeloid Leukemia (AML)	Yudi Ari Yadi	1. Dr.rer.nat. Lina Aryati, M.S. 2. Dr. Fajar Adi Kusumo, M.Si. 3. dr. Mardiah Suci Hardianti, Ph.D.,Sp.PD_KHOM.	2020
88	Estimasi Small Area di Bawah Model - Campuran Semiparametrik dan Sampling Informatif	A. Nina Rosana Chitrasari	1. Prof. Dr. Sri Haryatmi, M.Sc. 2. Drs. Danardono, M.P.H., Ph.D.	2020
89	Pendekteksian Titik Ubah Menggunakan Teori Fuzzy ( Change Point Detection Using Fuzzy Theory)	Nurhaida	1. Prof. Drs. Subanar, Ph.d.2.Dr. Abdurakhman, M.Si. 3. Dr. Agus Maman Abadi, M.Si.	2021
90	Penentuan Harga Opsi Indonesia Dibawah Model Gerak Brown Fraksional Campuran untuk Saham yang Memenuhi Sifat Long Memory	Ch. Enny Murwaningtyas	1. Prof. Dr. Sri Haryatmi, M.Sc. 2. Dr. Gunardi, M.Si. 3. Dr. rer.nat. Herry P. Suryawan, M.Si.	2021

91	Clean Comodules and Clean Coalgebras	Nikken Prima Puspita	1. Prof. Dr.rer.nat. Indah Emilia Wijayanti, S.Si., M.Si. 2. Dr. Drs. Budi surodjo, M.Si.	2021
92	Skema Asuransi Pertanian Berbasis Indeks Nilai Tukar Petani Menggunakan Model Copula Statis dan Bergantung Waktu dengan Parameter Dinamik yang Diperluas	Atina Ahdhika	1. Prof. Dr.rer.nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc. 2. Dr. Drs. Gunardi, M.Si. 3. Dr. Adhitya Ronnie Effendie, S.Si., M.Sc.	2021
93	<i>Dual Reciprocity Boundary Element Methods (DRBEM)</i> pada Masalah Infiltrasi Stasioner dari Suatu Saluran Irigasi Tunggal	Munadi	1. Atok Zulijanto, S.Si., M.Si., Ph.D. 2. Dr. Drs. Sumardi, M.S. 3. Prof. Imam Solekhudin, S.Si., M.Si., Ph.D.	2021
94	Bentuk Umum Fungsi Tanpa Parameter untuk Menyelesaikan Masalah Optimisasi Global Tanpa Kendala	Ridwan Pandiyan	1. Prof. Dr. Dra. Salmah, M.Si. 2. Dr. Irwan Endrayanto A., S.Si., M.Sc.	2021
95	Sistem Keseimbangan Linier dan Aplikasinya pada Keterjangkauan dan Keteramatan Sistem Linier Diskrit atas Aljabar Max-Plus Tersimetri	Suroto	1. Dr. Dra. Diah Junia Eksi Palupi, S.U. 2. Dr. Drs. Ari Suparwanto, M.Si.	2021
96	Pembentukan Portofolio <i>Robust</i> dengan Kajian Klastering	La Gubu	1. Prof. Dr. rer.nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc. 2. Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.	2022
97	Pelabelan-k Tak Reguler Sisi pada Graf Buku dan Modifikasi Graf Buku	Lucia Ratnasari	1. Prof. Dr. Sri Wahyuni, S.U. 2. Dr. rer.nat. Yeni Susanti, S.Si., M.Si. 3. Dr. Dra. Diah Junia Eksi Palupi, S.U.	2022
98	Pengukuran Risiko Saham dan Opsi Beli Saham Tipe Eropa dengan Metode Modified Credible Value at Risk	Evy Sulistianingsih	1. Prof. Dr. rer.nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc. 2. Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.	2022
99	Modul Derivatif, Modul Atas Ring Non-Asiatif, Dan Terapannya Dalam Perumusan Matematik Bagi Mekanika Kuantum	Ida Kurnia Waliyanti	1. Prof. Dr. Indah Emilia Wijayanti, S.Si., M.Si. 2. Dr.rer.nat. Muhammad Farchani Rosyid, M.Si.	2022
100	Metode Alternatif Autogrouping Dalam Singular Spectrum Analysis	Gumgum Darmawan	1. Prof. Dr. rer.nat. Dedi Rosadi, M.Sc. 2. Prof. Dr. Budi Nurani, M.Si.	2022
101	Otomatisasi Pemodelan Nonlinear Autoregressive Neural Network with Exogenous Inputs untuk Peramalan Data Runtun Waktu	Hermansah	1. Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si. 2. Prof. Dr. rer.nat. Dedi Rosadi, M.Sc. 3. Dr. Herni Utami, S.Si., M.Si.	2022
102	Model Regresi Nonparametrik Dengan Pendekatan Deret Fourier untuk Data Longitudinal	M. Fariz Fadillah Mardiyanto	1. Dr. Drs. Gunardi, M.Si. 2. Dr. Herni Utami, S.Si., M.Si.	2022

103	Pemodelan Runtun Waktu Variasi Kalender Dengan Arimax Anfis	Putriaji Hendikawati	1. Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si. 2. Dr. Tarno, M.Si.	2022
104	Teori Permainan Supermodular Non-kooperatif n Pemain dengan Multi-objektif dan Aplikasinya	Rubono Setiawan	1. Prof. Dr. Salmah, M.Si. 2. Dr. Irwan Endrayanto A., S.Si., M.Sc. 3. Dr. Indarsih, S.Si., M.Si.	2023
105	Pemodelan Kanker Payudara Dengan Efek Samping Neutropenia Dan Aplikasinya Terhadap Asuransi Penyakit Kritis	M Ivan Ariful Fathoni	1. Dr. Gunardi, M.Si. 2. Dr. Fajar Adi Kusumo, S.Si., M.Si. 3. dr. Susana Hilda Hutajulu, Sp.PD.,	2023
106	Pengembangan Black Litterman Scapm Untuk Portofolio Saham Syariah	Retno Subekti	1. Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si. 2. Prof. Dr.rer.nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.	2023
107	Model Prediksi Penyebaran Penyakit Menular Dengan Asumsi Markov/Semi-Markov Hybrid Dan Perluasan Kurva Richards Untuk Kasus Multi Gelombang	Faihatuz Zuhairoh	1. Prof. Dr.rer.nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc. 2. Dr. Adhitya Ronnie Effendie, S.Si., M.Sc.	2023
108	Kendali Model Prediktif Hirarkis Sekuensial Untuk Sistem Diskrit Linear	Vina Fitriana	1. Prof. Dr. Salamh, M.Si. 2. Dr.rer.nat. Ari Suparwanto, M.Si.	2023
109	Eksponen Lokal Masuk Digraf Dwiwarna Dua Cycle Dengan Panjang N Dan $K_n + 1$	Yogo Dwi Prasetyo	1. Prof. Dr. Sri Wahyuni, S.U. 2. Dr.rer.nat. Yeni Susanti, S.Si., M.Si. 3. Dr. Dra. Junia Eksi Palupi, M.S.	2023
110	Model Hazard Additif Untuk Data Kejadian Berulang	Triastuti Wuryandari	1. Dr. Drs. Gunardi, M.Si. 2. Drs. Danardono, M.P.H., Ph.D.	2023
111	Model Regresi Logistik Terboboti Geografis Dan Berkorelasi Temporal Berbasis Copula	Pepi Novianti	1. Dr. Drs. Gunardi, M.Si. 2. Prof. Dr.rer.nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.	2024
112	Estimator Robust Terhadap Pencilan Untuk Model Regresi Data Panel Tidak Seimbang Dengan Pendekatan Fixed-Effects	Desi Yuniarti	1. Prof. Dr.rer.nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc 2. Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.	2024