

DAFTAR DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI TAHUN 2024

Nama	NIM	Peminatan	DPS 1	DPS 2	Tema
Gabriel Batistuta Alfari	18106010026	Aljabar	Muhamad Zaki Riyanto, S.Si., M.Sc.		Penerapan Coding dalam Huruf Hiyaiyah beserta Harakatnya
Alvian Nur Rohman	20106010036	Aljabar	Muchammad Abrori, S.Si., M.Kom.	Deddy Rahmadi, M.Sc.	The local edge metric dimension of graph
Lalatul Ulla Safitri	21106010001	Aljabar	Muchammad Abrori, S.Si., M.Kom.	Deddy Rahmadi, M.Sc.	Dimensi Metrik Sisi pada Graf Bobble-Neighbourhood/Corona
Mayzhanii	21106010003	Matematika Terapan	Noor Saif Muhammad Mussafi, S.Si., M.Sc., Ph.D.		Analisis Teori Antrian dengan Multi Chanel Multi Phase (MCMP) pada Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas) Depok III Yogyakarta
Erin Enrika Ayu Saputri	21106010005	Statistika	Pipit Pratwi Rahayu, S.Si., M.Sc.	Muhammad Rashif Hilmi, S.Si., M.Sc	Estimasi Value at Risk (VaR) Dengan Metode Simulasi Historis (Historical Simulation Method) Pada Portofolio Saham
Dewi Rohmawati	21106010006	Matematika Terapan	Dr. Muhammad Wakhid Musthofa, S.Si., M.Si.		Kendali Mode Luncur Pada Sistem Suspensi Aktif dengan Simulasi Matlab
Dewi Rohmawati	21106010006	Matematika Terapan	Dr. Muhammad Wakhid Musthofa, S.Si., M.Si.		Kendali Mode Luncur Pada Sistem Suspensi Aktif dengan Simulasi MATLAB
Amara Novi Safitri	21106010007	Aljabar	Prof. Dr. Hj. Khurul Wardati, M.Si.		KETERKAITAN IDEAL PRIMA, BI-IDEAL, DAN IDEAL MAKSIMAL PADA GAMMA NEAR-RING
Rofkiah Zummah	21106010008	Statistika	Dr. Eptha Diana Supandi, S.Si., M.Sc.		Pengaruh Kualitas Pelayanan, kemudahan pemesanan, dan Promosi terhadap Kepuasan Pelanggan Shopee Food dengan Menggunakan Model Regresi Logistik Biner
Rendi Ferianta	21106010009	Aljabar	Arif Munandar, M.Sc.		Indek Konektivitas untuk Graf Koprime dari Grup Dihedral
Laila Izzahatul Mahya	21106010010	Matematika Terapan	Noor Saif Muhammad Mussafi, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Sri Istiyarti Uswatun Chasanah, M.Si.	A New Approach for finding an Optimal Solution for Grey Transportation Problem
Fadhilah Zahira	21106010011	Statistika	Noor Saif Muhammad Mussafi, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Sri Istiyarti Uswatun Chasanah, M.Si.	Simulasi Tarif Penumpang Paling Minimal dengan Optimalisasi Rute Menggunakan Metode Vogel's Approximation Dengan Stepping Stone
Dini Anan Soril Rongga	21106010012	Statistika	Dr. Eptha Diana Supandi, S.Si., M.Sc.		1. Perbandingan Metode Robust Kriging dan Robust SIMCA (RSIMCA) dalam Mengestimasi Data Spasial Berpencinan (studi kasus : suhu udara di kota yogyakarta)
Raina Sinta Dewi	21106010014	Matematika Terapan	Dr. Muhammad Wakhid Musthofa, S.Si., M.Si.		Model Matematika Dinamika Korupsi - Analisis Kestabilan dan Strategi Kontrol Optimal serta Efektivitas Biaya
Masyhudatul Farhanah	21106010015	Statistika	Dr. Eptha Diana Supandi, S.Si., M.Sc.		Analisis Pemodelan Kombinasi Metode Penanganan Pencilan Multi - Stage Methods (MM) dengan Metode Penanganan Multikolinieritas Generalized Liu Type Estimator (GLTE)
Rismaawati	21106010016	Statistika	Dr. Eptha Diana Supandi, S.Si., M.Sc.		ANALISIS JALUR TERHADAP FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MASA STUDI MAHASISWA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN SUKA
M. Aly Akbar Hakim	21106010018	Matematika Terapan	Dr. Sugiyanto, S.Si., ST., M.Si.	Dr. Muhammad Wakhid Musthofa, S.Si., M.Si.	Matematika biologi pemodelan virus polio
Hamas Abdillah	21106010019	Matematika Terapan	Dr. Sugiyanto, S.Si., ST., M.Si.		Matematika Biologi tentang penyakit ISPA
Navita Indi Alifia Zarifah	21106010021	Statistika	Muhamad Rashif Hilmi, S.Si., M.Sc.	Aulia Khifah Futhona, M.Sc.	Perbandingan Metode Mean-Variance dengan Mean-Variance-Skewness-Kurtosis Dalam Portofolio
Laura Widuri	21106010022	Statistika	Dr. Eptha Diana Supandi, S.Si., M.Sc.		Perbandingan Analisis Regresi Ridge Robust Antara Maximum Likelihood Estimator, Scale Estimator, dan Method of Moment Estimator
Nurhikmah	21106010023	Statistika	Dr. Eptha Diana Supandi, S.Si., M.Sc.		Analisis Preferensi Konsumen dengan Membandungkan Metode Konjoiin dan Regresi Logistik
Choirunnisa Ramadhania	21106010024	Statistika	Mohammad Farhan Qudratullah, S.Si., M.Si.		Analisis Risiko Portofolio Optimum pada Saham Syariah menggunakan Liquidity Adjusted Capital Asset Pricing Model (LCAJPM) dengan Value at Risk Generalized Pareto Distribution (GPD)
MARTIANA DEWI KUSUMANINGRUM	21106010025	Matematika Terapan	Noor Saif Muhammad Mussafi, S.Si., M.Sc., Ph.D.		Penyelesaian Masalah Transportasi Bottleneck-Cost Menggunakan Metode Gadle Munot Freezing (GMF) dan Zero Next to Zero (ZnZ)
Musyarahah Nurul Maisarah	21106010026	Matematika Terapan	Dr. Muhammad Wakhid Musthofa, S.Si., M.Si.	Sri Istiyarti Uswatun Chasanah, M.Si.	Pemodelan Matematika pada Dinamika Merokok dengan Media Penyadaran menggunakan Model PIQAM
Tsalitsa Farhat	21106010027	Statistika	Aulia Khifah Futhona, M.Sc.	Muhamad Rashif Hilmi, S.Si., M.Sc.	Analisis Perbandingan Kinerja Metode SVR dan Random Forest terhadap Metode ARIMA dalam Prediksi Data Time Series
Vizena Fatmawati	21106010028	Matematika Terapan	Dr. Muhammad Wakhid Musthofa, S.Si., M.Si.		Pendekatan Efisien untuk Mengubah Masalah Transportasi Tidak Seimbang Menjadi Seimbang dengan Middle Cell Method untuk Menemukan Solusi Optimal
Salsabila	21106010029	Statistika	Mohammad Farhan Qudratullah, S.Si., M.Si.		Analisis Risiko Portofolio Optimal menggunakan Treynor Black Model dan Metode Perhitungan Expected Shortfall pada JII (Jakarta Islamic Index)
Diah Ajeng Nova Ananda.	21106010030	Aljabar	Prof. Dr. Hj. Khurul Wardati, M.Si.		Kriteria Komutatifitas terhadap Near Ring Prima.
Muhammad Hafiz Naufal	21106010031	Aljabar	Prof. Dr. Hj. Khurul Wardati, M.Si.		Kesempurnaan Aljabar Lintasan Leavitt
Muhammad Ihsan Fadilah	21106010033	Statistika	Dr. Eptha Diana Supandi, S.Si., M.Sc.		Portofolio Optimal Fuzzy Mean-Absolute Deviation dan Fuzzy Mean-Semi Variance Dengan Menggunakan Algoritma Genetika
Nabila Rizkiqa Nurhidayat	21106010034	Aljabar	Arif Munandar, M.Sc.		Struktur Graf Cayley pada Grup Dihedral Valensi 1,2, dan 3
Anggi Puspitaningrum	21106010035	Statistika	Mohammad Farhan Qudratullah, S.Si., M.Si.		Analisis Risiko Saham Syariah: Pendekatan Nonparametrik spline Truncated dengan Pemilihan Titik Knot GCV dan UBR
Inne Sukma Ayu	21106010037	Statistika	Arya Fendha Ibnu Shina, M.Si.	Muchammad Abrori, S.Si., M.Kom	Pemodelan Persamaan Simultan Data Panel Dinamis Menggunakan Metode Generalized Moment of Method Arellano-Bond Pada Ketahanan Pangan Nasional
Refina Nur Asmia	21106010038	Statistika	Muhamad Rashif Hilmi, S.Si., M.Sc.	Deddy Rahmadi, M.Sc.	Perbandingan Support Vector Machine (SVM) dan Gradient Boosting
Faiqotul Muna	21106010040	Statistika	Sri Utami Zuliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.		ANALISIS KLASIFIKASI MENGGUNAKAN METODE REGRESI LOGISTIK BINER DAN CLASSIFICATION AND REGRESSION TREE (CART)
Cindy Lauren Marentesa	21106010041	Statistika	Arya Fendha Ibnu Shina, M.Si.		1. Perbandingan Metode 2SLS dan 3SLS Pada Persamaan Simultan
Awilya Amali Tazkiya	21106010042	Matematika Terapan	Noor Saif Muhammad Mussafi, S.Si., M.Sc., Ph.D.		Perbandingan Analisis Akurasi Arah Kiblat Menggunakan Metode Spherical Trigonometry dengan Metode Vincenly dan Penerapannya
Kharisma Muhammad Adzani	21106010043	Aljabar	Muhamad Zaki Riyanto, S.Si., M.Sc.		Sistem kriptografi kunci publik ElGamal atas matriks aljabar max-plus
Izka Adika Dewani	21106010044	Statistika	Muhamad Rashif Hilmi, S.Si., M.Sc.	Aulia Khifah Futhona, M.Sc.	Analisis Portofolio Optimal dengan Mean Variance (MV) dan Capital Market Volatility (CMV) Menggunakan Modifikasi Sharpe Ratio pada Saham Perbankan Bursa Efek Indonesia (BEI)
Zahratul Wakhidah	21106010045	Aljabar	Arif Munandar, M.Sc.		Penerapan Entropi Fuzzy Pythagoras Baru untuk Pengambilan Keputusan dengan Menggunakan Istilah Linguistik
Fajar Dwi Setyaji	21106010046	Statistika	Mohammad Farhan Qudratullah, S.Si., M.Si	Deddy Rahmadi, M.Sc.	Analisis Risiko Portofolio Optimal Multi Index Model dengan Value at Risk Monte Carlo Simulasi pada Saham Syariah
Ahluul Qulub	21106010047	Aljabar	Arif Munandar, M.Sc.		Pelabelan Prima Pada Graf Hasil Operasi Korona dari Graf Bintang dan Graf Sikus
Khoirun Nikmah	21106010049	Statistika	Mohammad Farhan Qudratullah, S.Si., M.Si		Analisis Risiko Saham Syariah Menggunakan Model Machine Learning Dengan Pendekatan Value at Risk (VaR)
Alfina Berliana Febrianti	21106010050	Aljabar	Arif Munandar, M.Sc.		Implementasi Circular Intuitionistic Fuzzy Sets (C-IFS) dalam Pengambilan Keputusan Multi-Kriteria
AZZIYAH PUTRI APRILIA	21106010051	Statistika	Muhamad Rashif Hilmi, S.Si., M.Sc.	Aulia Khifah Futhona, M.Sc.	Analisis Metode Fuzzy Time Series Dan Fuzzy Time Series Cheng Pada Prediksi Hasil Panen Kelapa
Laili Mahfuzhotul Hasanah	21106010052	Statistika	Sri Utami Zuliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.		ANALISIS METODE PEMBOBOT HUBER, ANDREWS, DAN WELSCHE DALAM REGRESI ROBUST M-ESTIMATOR (Studi Kasus: Pengaruh Sosial Ekonomi Terhadap Indeks Pembangunan Manusia)
An Nisa Dwi Sasongko	21106010053	Statistika	Mohammad Farhan Qudratullah, S.Si., M.Si		Analisis Risiko Portofolio Optimal Saham Syariah dengan Pendekatan Value at Risk (VaR) menggunakan Best-Beta Capital Asset Pricing Model (BCAPM) dan Liquidity Adjusted Capital Asset Pricing Model (LCAJPM)
Annisa Awwalia Izzatul Khasan	21106010054	Statistika	Mohammad Farhan Qudratullah, S.Si., M.Si		Analisis Risiko Portofolio Optimum pada Saham Syariah dengan Menggunakan Constan Correlation Model (CCM) dengan Metode Exponentially Weighted Moving Average (EWMA) dan Metode Semi Varians (SV)
Alifah Nur'ani Nabila	21106010055	Statistika	Noor Saif Muhammad Mussafi, S.Si., M.Sc., Ph.D.		Optimisasi Portofolio Saham Syariah Menggunakan Downside Deviation Quadratic Programming (DDQP) dengan Pengelompokan Analisis Kluster
Fadla Sya'bi Irsyada	21106010056	Matematika Terapan	Noor Saif Muhammad Mussafi, S.Si., M.Sc., Ph.D.		Optimasi Urban Rail Transportation dengan Metode Manomohan Maharana (MM) dan Metode Modified Vogel's Approximation (MVAM) pada Negara Berkembang
Logis Ake Arisa	21106010057	Matematika Terapan	Muchammad Abrori, S.Si., M.Kom		Analisis model antrian multi channel
Tiara Afrista	21106010058	Statistika	Mohammad Farhan Qudratullah, S.Si., M.Si		Analisis Risiko Saham Syariah Menggunakan Value at Risk (VaR) Dengan Estimator Kernel Dalam Model Regresi Nonparametrik
Hilal Fazri	21106010059	Statistika	Mohammad Farhan Qudratullah, S.Si., M.Si		Analisis Risiko Portofolio Optimum pada Saham Syariah menggunakan Model Black Litterman dengan Pendekatan Value at Risk GARCH
Ridwan Muhammad saputra	21106010061	Aljabar	Muhamad Zaki Riyanto, S.Si., M.Sc.		Protokol Autentikasi Menggunakan Matriks atas Aljabar Max-Min Dan Penerapannya Pada Kriptografi
Fadhilah Kurnia Putri	21106010063	Statistika	Dr. Eptha Diana Supandi, S.Si., M.Sc.		Perbandingan Regresi Logistik Multinomial dan Recurrent Neural network(RNN) dalam Menganalisis Dampak Kejadian Geopolitik di Palestina terhadap Pergerakan Saham di Pasar Negara Berkembang
Alika Oktavia	21106010064	Statistika	Dr. Eptha Diana Supandi, S.Si., M.Sc.		Analisis Risiko Portofolio Berdasarkan Perbandingan Perhitungan Value at Risk (VaR) Menggunakan Metode Variance-Covariance dan Monte Carlo
Nadhifa Nur Fatimah	21106010065	Statistika	Dr. Eptha Diana Supandi, S.Si., M.Sc.	Sri Istiyarti Uswatun Chasanah, M.Si.	Pembentukan Portofolio Saham menggunakan Klastering Time Series K-Medoid dengan Ukuran Jarak Dynamic Time Warping
Moh Syamsul Arifin Bakri	21106010066	Analisis	Malahayati, S.Si., M.Sc	Aulia Khifah Futhona, M.Sc.	Teorema Titik Tetap dalam Himpunan Pra-Urutan
Visca Tiara Malinda	21106010069	Statistika	Muchammad Abrori, S.Si., M.Kom	Muhamad Rashif Hilmi, S.Si., M.Sc.	Analisis perbandingan kinerja algoritma klasifikasi naive bayes dan support vector machine (SVM) untuk memprediksi harga saham
Alifah Rahmah	21106010070	Aljabar	Muchammad Abrori, S.Si., M.Kom.	Deddy Rahmadi, M.Sc.	Dimensi Metrik Pada Graf Globe
Zahra Tyan Hanifah	21106010070	Statistika	Aulia Khifah Futhona, M.Sc.	Muhamad Rashif Hilmi, S.Si., M.Sc.	ANALISIS PEMBENTUKAN PORTOFOLIO OPTIMAL DARI SAHAM DENGAN MENGGUNAKAN METODE SINGLE INDEX MODEL (SIM) & CAPITAL ASSET PRICING MODEL (CAPM)
Yun Lu'lu' Jinan	21106010071	Statistika	Sri Istiyarti Uswatun Chasanah, M.Si.		Perhitungan Cadangan Premi Menggunakan Metode Gross Premium Value
Noorkhaliza Maulidiyani Safira	21106010072	Statistika	Pipit Pratwi Rahayu, S.Si., M.Sc.	Muhamad Rashif Hilmi, S.Si., M.Sc.	Perbandingan Metode Regresi Logistik Biner dan Classification Tree Analysis (CART) dalam Sistem Credit Scoring
Alfina Damayanti	21106010073	Statistika	Sri Utami Zuliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Muhamad Rashif Hilmi, S.Si., M.Sc	Perbandingan Analisis Portofolio optimal dengan Mean Absolute Deviation (MAD) dan Downside Deviation (DD) pada saham Syariah di Indonesia
					Analisis Risiko Saham Syariah Menggunakan Peramalan Time Series Multivariat, Model ARIMAX Dengan Pendekatan Conditional Value At Risk (CVaR)
Reni Widyaningrum	21106010074	Statistika	Mohammad Farhan Qudratullah, S.Si., M.Si		Penerapan 2 SLS GMM-BB Pada Persamaan Simultan Data Panel Dinamis.
Fitriana Nur Latifah	21106010075	Statistika	Arya Fendha Ibnu Shina, M.Si.		Analisis Regresi Robust Estimasi M dengan Pembobot Hampel, Bisquare, Tukey, dan Welsch pada Volatilitas Return Saham Syariah
Citra Putri Wulandari	21106010077	Statistika	Sri Utami Zuliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.		Analisis Perbandingan Portofolio Optimal Saham Perbankan BEI 2023 dengan Single Indeks Model (SIM) dan Markowitz Mean-Variance (MMV)
Alisa Qotrun Nada	21106010078	Statistika	Aulia Khifah Futhona, M.Sc.	Muhamad Rashif Hilmi, S.Si., M.Sc.	Analisis Risiko Saham Syariah dengan Menggunakan LSTM (Long Short Term Memory) dan Pendekatan VAR-GARCH (Vector Autoregressive-Generalized Autoregressive Conditional Heteroscedasticity)
Nur Aisyah Jamil	21106010079	Statistika	Mohammad Farhan Qudratullah, S.Si., M.Si		Analisis Risiko Saham Syariah dengan Menggunakan LSTM (Long Short Term Memory) dan Pendekatan VAR-GARCH (Vector Autoregressive-Generalized Autoregressive Conditional Heteroscedasticity)
Dzahabbayah Muthmainnah	21106010080	Statistika	Sri Utami Zuliana, S.Si., M.Sc., Ph.D.		Analisis Regresi Robust Estimasi M dengan Pembobot Huber dalam Mengatasi Pencilan Data Pada Indeks Pembangunan Manusia (IPM)