



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145
Laman <https://fmipa.unila.ac.id> - email office@fmipa.unila.ac.id

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR 1422/UN26.17/PP.07.02.01/2025**

**TENTANG
PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA
PROGRAM STUDI MATEMATIKA (S-1) JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMPUNG SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

**DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMPUNG**

- Menimbang :
- a. Sebagai upaya peningkatan mutu perkuliahan mahasiswa Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung perlu dilaksanakan pembimbingan skripsi;
 - b. Agar pelaksanaan kegiatan pembimbingan skripsi mahasiswa dapat berjalan dengan baik dan sesuai dengan harapan, maka perlu diangkat Dosen Pembimbing Skripsi Mahasiswa Prodi S1 Matematika;
 - c. Bahwa untuk mengangkat dosen tersebut perlu ditetapkan dengan surat keputusan.
- Mengingat :
- 1. Keputusan Mendikbud Nomor 0334/O/1995, tentang Pendirian Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung;
 - 2. Keputusan Presiden RI Nomor 73 Tahun 1966 tentang Pendirian Universitas Lampung ;
 - 3. Keputusan Mendiknas Nomor: 155/U/1998, tentang Pedoman Organisasi Kemahasiswaan di Perguruan Tinggi;
 - 4. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 - 5. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
 - 6. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014; tentang Aparatur Sipil Negara;
 - 7. Peraturan Mendikbud RI Nomor 72 Tahun 2014 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Lampung;
 - 8. Permenristekdikti Nomor 6 Tahun 2015 Tentang Statuta Universitas Lampung;
 - 9. Peraturan Rektor Universitas Lampung Nomor 19 Tahun 2020 tentang Peraturan Akademik Universitas Lampung;
 - 10. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020; tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
 - 11. Surat Keputusan Rektor Universitas Lampung Nomor 1987/UN26/KP/2024 tanggal 8 Maret 2024 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Kembali Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.

Memperhatikan: Surat Ketua Jurusan 555/UN26.17.05/DT/2024 tanggal 17 Desember 2025 tentang Dosen Pembimbing Skripsi PS Matematika (S-1) Jurusan Matematika FMIPA Unila Semester Ganjil 2024/2025.

MEMUTUSKAN

Menetapkan: KEPUTUSAN DEKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI MATEMATIKA JURUSAN MATEMATIKA FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS LAMPUNG SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025.

KESATU : Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi Mahasiswa Program Studi Sarjana Matematika (S1) Jurusan Matematika Semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 sebagaimana terlampir;

KEDUA : Dosen/Tim tersebut bertanggungjawab kepada Dekan FMIPA Unila melalui Ketua Jurusan Matematika;

KETIGA : Keputusan ini berlaku tanggal ditetapkan dan apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada tanggal 7 Maret 2025



LAMPIRAN
SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN
ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR: 1422/UN26.17/PP.07.02.01/2025
TENTANG
PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI
MAHASISWA PROGRAM STUDI MATEMATIKA (S1) JURUSAN
MATEMATIKA FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS LAMPUNG SEMESTER
GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025

No.	Nama Mahasiswa/ NPM	Judul Skripsi	Pembimbing I	Pembimbing II
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	Ridho Waluyo 2017031031	(σ, τ) -derivasi pada Grup Ring	Dr. Ahmad Faisol, S.Si., M.Sc. NIP. 198002062003121003	Dr. Fitriani, S.Si., M.Sc. NIP. 198406272006042001
2.	Salsabila Shafira Fitri 2057031004	Dimensi Partisi Graf Lintang dan Barbelnya	Prof. Dr. Asmiati, S.Si., M.Si. NIP. 197604112000122001	Dina Eka Nurvazly, M.Si. NIP. 199311062019032018
3.	Sinta Andiana Putri 2017031038	Estimasi Parameter Model Regresi Data Panel Random Effect Model Menggunakan Metode Generalized Least Square Pada Data Indeks Pembangunan Manusia Di Provinsi Dki Jakarta Tahun 2019-2023	Widiarti, S.Si., M.Si. NIP. 198005022005012003	Dina Eka Nurvazly, M.Si. NIP. 199311062019032018
4.	Joshua Sabam Parraitan Tanjung 1857031007	Implementasi Metode Backpropagation Neural Network Pada Prediksi Indeks Harga Saham Bank Rakyat Indonesia	Drs. Nusyirwan, M.Si. NIP. 196610101992031028	Dr. Aang Nuryaman, S.Si., M.Si. NIP. 197403162005011001
5.	Defina Zul Faara Aziizah 2017031059	Analisis Survival Distribusi Weibull Data Tersensor Kanan Dengan Metode Bayes	Widiarti, S.Si., M.Si. NIP. 198005022005012003	Dina Eka Nurvazly, M.Si. NIP. 199311062019032018
6.	Nadia Athiyah Putri 2017031006	Klasterisasi Metode Density-Based Spatial Clustering of Application with Noise (DBSCAN) dan K-Means dalam Pengelompokan Provinsi Berdasarkan Faktor Penyebab Stunting di Indonesia	Dr. Khoirin Nisa, S.Si., M.Si. NIP. 197407262000032001	Dra. Dorrah Azis, M.Si. NIP. 196101281988112001
7.	Callista Widya Nirwasita Sukma 2017031002	Implementasi Autoregressive Integrated Moving Average – Bidirectional Gated Recurrent Unit (ARIMA-BiGRU) dalam Meramalkan Nilai Tukar Rupiah	Ir. Warsono, M.S., Ph.D. NIP. 196302161987031003	Dr. Dian Kurniasari, S. Si., M.Sc. NIP. 196903051996032001
8.	Adelia Febby Amara 2017031095	Implementasi Metode Hybrid Vector Autoregressive (VAR) - Gated Recurrent Unit (GRU) Pada Peramalan Data BI Rate dan Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG)	Ir. Warsono, M.S., Ph.D. NIP. 196302161987031003	Dr. Dian Kurniasari, S. Si., M.Sc. NIP. 196903051996032001

9.	Yulian Khairunisa 2017031018	Implementasi Metode Hybrid Vector Autoregressive (VAR) - Long Short Term Memory (LSTM) pada Peramalan Kurs Mata Asing terhadap Rupiah	Ir. Warsono, M.S., Ph.D. NIP. 196302161987031003	Dr. Dian Kurniasari, S. Si., M.Sc. NIP. 196903051996032001
10.	Annisa Salsabila 2017031096	Penerapan Algoritma Nearest Neighbour dan Algoritma Christofides pada Penentuan Rute Pemasangan Rambu Keamanan PLN	Dr. Muslim Ansori, S.Si., M.Si. NIP. 197202271998021001	Prof. Dra.Wamiliana, M.A., Ph.D. NIP. 196311081989022001
11.	Muhammad Farhan SY 1817031060	Analisis Model Threshold Generalized Autoregressive Conditional Heteroscedastic (TGARCH) Pada Peramalan Harga Saham BRI Persero	Dr. Khoirin Nisa, S.Si., M.Si. NIP. 197407262000032001	Dr. Agus Sutrisno, S.Si., M.Si. NIP. 197008311999031002
12.	Salsabila Adelia Fithri 2017031062	Implementasi Metode Hybrid Vector Autoregressive Integrated Moving Average (VARIMA) - Gated Recurrent Unit (GRU) dalam Peramalan Harga Saham PT Bank Rakyat Indonesia	Ir. Warsono, M.S., Ph.D. NIP. 196302161987031003	Dr. Dian Kurniasari, S. Si., M.Sc. NIP. 196903051996032001
13.	Oktina Lathifah Hanim 1817031016	Analisis Klasifikasi Kanker Payudara dari Citra Mamogram Menggunakan Transfer Learning VGG19	Dr. Dian Kurniasari, S. Si., M.Sc. NIP. 196903051996032001	Widiarti, S.Si., M.Si. NIP. 198005022005012003
14.	Mia Fitriani 1917031004	Hybrid Vector Autoregressive (VAR) - Long Short Term Memory (LSTM) dalam Peramalan Harga Mata Uang Kripto	Dr. Dian Kurniasari, S. Si., M.Sc. NIP. 196903051996032001	Ir. Warsono, M.S., Ph.D. NIP. 196302161987031003
15.	Clara Merinda 1917031061	Model Vector Autoregressive-Gated Recurrent Unit (VAR-GRU) terhadap Harga Saham Industri Farmasi Periode 2020-2023	Ir. Warsono, M.S., Ph.D. NIP. 196302161987031003	Dr. Dian Kurniasari, S. Si., M.Sc. NIP. 196903051996032001
16.	Aulia Diah Afrisanti 2017031091	Perbandingan Fuzzy Time Series Singh dan Fuzzy Time Series Markov Chain Pada Peramalan Harga Gabah Kering Panen (GKP)	Widiarti, S.Si., M.Si. NIP. 198005022005012003	Dina Eka Nurvazly, M.Si. NIP. 199311062019032018
17.	Fegy Herlinawati 2017031004	Implementasi Metode Hybrid Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) – Bidirectional Long Short Term Memory (BiLSTM) Pada Peramalan Harga Saham PT. Telekomunikasi Indonesia	Ir. Warsono, M.S., Ph.D. NIP. 196302161987031003	Dr. Dian Kurniasari, S. Si., M.Sc. NIP. 196903051996032001
18.	Chyntia Taurinna Krisanti 2017031079	Perbandingan Model Logistic Smooth Transition Autoregressive (LSTAR) dan Exponential Smooth Transition Autoregressive (ESTAR) dalam Memprediksi Nilai Tukar Petani Provinsi Lampung Tahun 2024	Prof.Ir. Netti Herawati, M.Sc.,Ph.D. NIP. 196501251990032001	Dr. Agus Sutrisno, S.Si., M.Si. NIP. 197008311999031002
19.	Happy Nur Azizah 2017031048	Perbandingan Metode Gated Recurrent Unit (GRU) dan Extreme Gradient Boosting (XGBoost) dalam Memprediksi Penutupan Harga Saham PT Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	Prof.Ir. Netti Herawati, M.Sc.,Ph.D. NIP. 196501251990032001	Dr. Agus Sutrisno, S.Si., M.Si. NIP. 197008311999031002
20.	Muhammad Ikhsan Habibi 1917031034	Penentuan Akar Persamaan Polinomial dengan Koefisien Matriks	Dr. Ahmad Faisol, S.Si., M.Sc. NIP. 198002062003121003	Dr. Fitriani, S.Si., M.Sc. NIP. 198406272006042001

21.	Rafiq Arssy Arifa 2017031056	Penyelesaian Sistem Persamaan Fully Fuzzy dan Dual Fully Fuzzy Non Linear dengan Menggunakan Algoritma Optimasi Chaos dan Metode Newton Raphson Ganda	Dr. Aang Nuryaman, S.Si., M.Si. NIP. 197403162005011001	Siti Laelatul Chasanah, S.Pd., M.Si. NIP. 199306012019032021
22.	Sisilia Amara 2017031010	Pemodelan regresi data panel random effect pada faktor faktor yang mempengaruhi tingkat kemiskinan di pulau sumatera menggunakan metode generalized least square	Prof. Drs. Mustofa, M.A., Ph.D. NIP. 195701011984031020	Siti Laelatul Chasanah, S.Pd., M.Si. NIP. 199306012019032021
23.	Chintia Wati 2017031034	Implementasi Algoritma Genetika Dalam Menentukan Shortest Path Problem pada Pendistribusian Beras Sumber Rezeki	Dr. Notiragayu, S.Si., M.Si. NIP. 197311092000122001	Siti Laelatul Chasanah, S.Pd., M.Si. NIP. 199306012019032021
24.	Cindy Anisya 2017031074	Implementasi Metode Support Vector Machine (SVM) dalam Klasifikasi Judul Berita Hoaks Politik	Ir. Warsono, M.S., Ph.D. NIP. 196302161987031003	Widiarti, S.Si., M.Si. NIP. 198005022005012003
25.	Fitri Desviana 1917031048	Penggunaan Algoritma Genetika dalam Penyelesaian Masalah Travelling Salesman Problem pada Pendistribusian Barang	Dr. Notiragayu, S.Si., M.Si. NIP. 197311092000122001	Prof. Dr. Asmiati, S.Si., M.Si. NIP. 197604112000122001
26.	Debora Priletha M 2057031003	Aplikasi Pemodelan Matematika Pada Laju Angin Terhadap Pembangkit Listrik Menggunakan Metode Beda Hingga	Drs. Tiryono, M..Sc., Ph.D. NIP. 196207041988031002	Siti Laelatul Chasanah, S.Pd., M.Si. NIP. 199306012019032021
27.	Prisca Amanda Risty 2017031028	Pemodelan Regresi Data Panel dengan Pendekatan Fixed Effect Model pada Data Saham Perusahaan LQ45 Bursa Effect Indonesia	Drs. Nusyirwan, M.Si. NIP. 196610101992031028	Dr. Notiragayu, S.Si., M.Si. NIP. 197311092000122001
28.	Edwan Dio Prayuda 2057031010	Perbandingan Model Self-Exciting Threshold Autoregressive (SETAR) dan Markov Switching Autoregressive (MSAR) dalam Memodelkan Data Inflasi di Indonesia	Prof.Ir. Netti Herawati, M.Sc.,Ph.D. NIP. 196501251990032001	Dra. Dorrah Azis, M.Si. NIP. 196101281988112001
29.	Asti Purwaningsih 2017031064	Dimensi Partisi Graf Bunga Matahari dan Barbelnya	Prof. Dr. Asmiati, S.Si., M.Si. NIP. 197604112000122001	Dina Eka Nurvazly, M.Si. NIP. 199311062019032018
30.	Sephira Resnanda 2017031032	Pemodelan Regresi Data Panel Menggunakan Pendekatan Fixed Effect Model Pada Data Ipm Di Provinsi Lampung	Drs. Nusyirwan, M.Si. NIP. 196610101992031028	Dr. Notiragayu, S.Si., M.Si. NIP. 197311092000122001
31.	Monica Renta Apriani 2017031097	Perbandingan Metode Geographically Weighted Panel Regression (GWPR) dan Geographically Temporally Weighted Regression (GTWR) untuk Data Spasial (Studi Kasus Pengaruh Faktor Kemiskinan terhadap Besaran Upah Minimum Provinsi di Indonesia tahun 2020-2022)	Prof.Ir. Netti Herawati, M.Sc.,Ph.D. NIP. 196501251990032001	Dr. Agus Sutrisno, S.Si., M.Si. NIP. 197008311999031002
32.	Adinda Sarianti 1957031013	Analisis Regresi Elastic-Net untuk Mengatasi Masalah Multikolinearitas pada Data Demam Berdarah Dengue (DBD) di Indonesia	Prof.Ir. Netti Herawati, M.Sc.,Ph.D. NIP. 196501251990032001	Dr. Agus Sutrisno, S.Si., M.Si. NIP. 197008311999031002
33.	Lambung Sudrajat 2017031041	Representasi Operator Linear dari Ruang Barisan l_1 ke Ruang Barisan l_∞	Dr. Muslim Ansori, S.Si., M.Si. NIP. 197202271998021001	Dr. Agus Sutrisno, S.Si., M.Si. NIP. 197008311999031002

34.	Demi Imanda 2017031057	Perbandingan Metode Gauss-Seidel, Titik Tetap, dan Newton Midpoint Halley (NMH) untuk Solusi Sistem Persamaan Nonlinear	Prof. Dr. La Zakaria, S.Si., M.Sc. NIP. 196902131994021001	Dina Eka Nurvazly, M.Si. NIP. 199311062019032018
35.	Nanda Evitarina 2017031069	Implementasi Model Hybrid Convolutional Neural Network dan Long Short-Term Memory untuk Identifikasi Kerusakan Daun Kedelai Akibat Serangan Larva Lepidoptera dan Diabrotica	Dr. Dian Kurniasari, S. Si., M.Sc. NIP. 196903051996032001	Prof. Dr. Ir. Hamim Sudarsono, M.Sc. NIP. 196001191984031003
36.	Fauziah Agista 2017031024	Penerapan Model Vector Autoregressive (VAR) dan Vector Error Correction Model (VECM) Pada Peramalan Laju Inflasi, Kurs, dan BI Rate di Indonesia	Dr. Khoirin Nisa, S.Si., M.Si. NIP. 197407262000032001	Dra. Dorrah Azis, M.Si. NIP. 196101281988112001
37.	Ziyad Muhammad Adzin Azzufar 2017031052i	Penerapan Model You Only Look Once (YOLO) dan Transformers Based on Optical Character Recognition (TrOCR) Untuk Pendeteksian dan Pembacaan Pelat Nomor Kendaraan	Dr. Dian Kurniasari, S. Si., M.Sc. NIP. 196903051996032001	Dr.rer.nat. Akmal Junaidi, S.Si.,M.Sc. NIP.
38.	Wira Adiguna Sutawa 2017031040	Implementasi Model Vector Autoregressive Integrated Moving Average (VARIMA) Pada Peramalan Data Pembukaan dan Penutupan Saham Netflix	Widiarti, S.Si., M.Si. NIP. 198005022005012003	Dina Eka Nurvazly, M.Si. NIP. 199311062019032018
39.	Muhammad Arya Nugraha 2017031058	Penerapan Parameter Model Regresi Data Panel Fixed Effect Menggunakan Metode Least Square Dummy Variable (LSDV) Pada Data Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di Provinsi Banten	Widiarti, S.Si., M.Si. NIP. 198005022005012003	Dina Eka Nurvazly, M.Si. NIP. 199311062019032018
40.	Naomi Christia Meta Simamora 2057031012	Implementasi metode ARIMA-GARCH dalam peramalan data saham BRI	Widiarti, S.Si., M.Si. NIP. 198005022005012003	Dina Eka Nurvazly, M.Si. NIP. 199311062019032018
41.	Patricia Cristina Wati 2017031085	Penyelesaian Sistem Persamaan Burgers Invidic 2 dimensi dengan Metode Beda Hingga Menggunakan Pemograman Python	Dr. Agus Sutrisno, S.Si., M.Si. NIP. 197008311999031002	Siti Laelatul Chasanah, S.Pd., M.Si. NIP. 199306012019032021
42.	Faris Isham 2017031011	Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi IPM di Provinsi Papua Barat pada Tahun 2019-2023 Menggunakan Regresi Data Panel Model Fixed Effect dengan Pendekatan Least Square Dummy Variable	Prof. Drs. Mustofa, M.A., Ph.D. NIP. 195701011984031020	Siti Laelatul Chasanah, S.Pd., M.Si. NIP. 199306012019032021
43.	Harum Aprelina Rahmad 2017031092	Implementasi Metode Transfer Learning VGG16 Untuk Klasifikasi Citra X-ray Tulang Belakang	Dr. Dian Kurniasari, S. Si., M.Sc. NIP. 196903051996032001	Ir. Warsono, M.S., Ph.D. NIP. 196302161987031003
44.	Intan Putri Hutami 2017031081	Peramalan Radiasi Gelombang Pendek Matahari pada Tiga Lokasi di Provinsi Lampung menggunakan Model Hybrid GSTARX-SVR	Prof.Ir. Netti Herawati, M.Sc.,Ph.D. NIP. 196501251990032001	Drs. Tiryono, M..Sc., Ph.D. NIP. 196207041988031002
45.	Annisa Syifa Sugaryadi 1957031014	Peramalan Harga Saham PT Astra Agro Lestari Tbk Bursa Efek Indonesia (BEI) Menggunakan Algoritma Gated Recurrent Unit (GRU)	Prof.Ir. Netti Herawati, M.Sc.,Ph.D. NIP. 196501251990032001	Drs. Tiryono, M..Sc., Ph.D. NIP. 196207041988031002

46.	Muhammad Fajar Sidiq 1917031068	Implementasi Model GSTAR pada data curah hujan beberapa kota di lampung	Drs. Nusyirwan, M.Si. NIP. 196610101992031028	Drs. Tiryono, M..Sc., Ph.D. NIP. 196207041988031002
47.	Andi Hari Yanto 2017031088	Perbandingan Metode Penghalusan Eksponensial Holt Winters dan Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (SARIMA) pada Peramalan Curah Hujan di Provinsi Lampung.	Widiarti, S.Si., M.Si. NIP. 198005022005012003	Siti Laelatul Chasanah, S.Pd., M.Si. NIP. 199306012019032021
48.	Ocha Cantika Putri 2017031015	Karakteristik Penduga Maximum Likelihood Estimation (MLE) pada Spatial Durbin Model (SDM) dan Pengaplikasiannya pada Data Kemiskinan	Widiarti, S.Si., M.Si. NIP. 198005022005012003	Siti Laelatul Chasanah, S.Pd., M.Si. NIP. 199306012019032021
49.	Atma Rahmawati 1817031085	Minimum Spanning Tree pada rancangan pembangunan Jalur Koridor Beratap di Universitas Lampung	Dr. Aang Nuryaman, S.Si., M.Si. NIP. 197403162005011001	Dina Eka Nurvazly, M.Si. NIP. 199311062019032018
50.	Bernie Fitria Rahma 1817031093	Deret Kebalikan Dari Polinomial Kuartik Dengan Satu Akar Bilangan Bulat Nol Dan Tiga Akar Bilangan Bulat Bukan Nol	Dr. Aang Nuryaman, S.Si., M.Si. NIP. 197403162005011001	Dr. Ahmad Faisol, S.Si., M.Sc. NIP. 198002062003121003
51.	Aprianto 2017031072	Konstruksi Grup Soft Menggunakan Elemen Soft	Dr. Ahmad Faisol, S.Si., M.Sc. NIP. 198002062003121003	Dr. Fitriani, S.Si., M.Sc. NIP. 198406272006042001

Bandar Lampung, 7 Maret 2025



DEKAN
HERI SATRIA