

PENGUMUMAN

Berikut adalah daftar **dosen pembimbing TA** periode I semester Februari-Juli 2023.

Mahasiswa silakan **menghubungi** masing-masing **dosen pembimbing** untuk menyerahkan proposal TA (lengkap dg lembar persetujuan) dan segera melakukan bimbingan sehingga tugas akhir dapat selesai sesuai dengan rencana (tabel jadwal TA/penelitian).

No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Proposal Tugas Akhir		Dosen Pembimbing
1	M0117003	Afifah Tri Rejeki	MODEL REFURBISHING DENGAN MEMPERHATIKAN <i>VERTICAL COMPETITION</i> ANTARA SUPPLIER DAN <i>ORIGINAL EQUIPMENT REMANUFACTURER (OEM)</i>	1	Dr. Nughthoh Arfawi Kurdhi, M.Sc.
				2	Bowo Winarno, S.Si., M.Kom.
2	M0118036	Inna Imro'atu Sholiha	Penerapan <i>Extreme Gradient Boosting (XGBoost)</i> pada Data Kemiskinan di Provinsi Papua Barat	1	Dr. Dewi Retno Sari Saputro, S.Si.,M.Kom.
				2	Dra. Purnami Widyaningsih. M.App.Sc.
3	M0119001	Ajeng Nur Azizah	MODEL DUAL-CHANNEL CLOSED-LOOP SUPPLY CHAIN DENGAN MEMPERTIMBANGKAN WAKTU TUNGGU PENGIRIMAN DAN PIHAK KETIGA	1	Ririn Setiyowati, S.Si., M.Sc
				2	Dra. Purnami Widyaningsih. M.App.Sc.
4	M0119006	Aldian Wimar Putra	DIMENSI K-METRIK PADA GRAF SPLITTING, GRAF KINCIR ANGIN BELANDA, DAN GRAF PATH CORONA GRAF SPLITTING	1	Prof. Drs. Tri Atmojo Kusmayadi, M.Sc., Ph.D.
				2	Bowo Winarno, S.Si., M.Kom.
5	M0119007	Alfianita Arih Kusumaningrum	Kebijakan Outsourcing pada Model <i>Refurbishing</i> antara <i>Third-Party</i> dan <i>Supplier</i>	1	Dr. Nughthoh Arfawi Kurdhi, M.Sc.
				2	Ririn Setiyowati, S.Si., M.Sc
6	M0119008	Alya Zahra Aniendhita	PENERAPAN MODEL MARKOV SWITCHING AUTOREGRESSIVE PADA KURS RUPIAH TERHADAP DOLLAR AMERIKA	1	Dr. Dewi Retno Sari Saputro, S.Si.,M.Kom.
				2	Dr. Nughthoh Arfawi Kurdhi, M.Sc.
7	M0119017	Bhecti Purwaningsih	Model Dual Channel Supply Chain dengan Mempertimbangkan Loyalitas Konsumen, Waktu Pengiriman, dan Corporate Social Responsibility	1	Ririn Setiyowati S.Si, M.Sc
				2	Dr. Nughthoh Arfawi Kurdhi, M.Sc.
8	M0119021	Cynthia Rizky Amelia	Model Green Dual-Channel Supply Chain dengan Mempertimbangkan Pengembalian Produk dan Proses Remanufacturing	1	Ririn Setiyowati, S.Si., M.Sc
				2	Dr. Sutanto, DEA
9	M0119022	Danisa Rahmatus Septiana	DIMENSI METRIK LOKAL PADA GRAF BERLIAN Br_n , GRAF BALING-BALING BERTANGKAI $B_{3,m}$ DAN GRAF HASIL OPERASI KORONA $C_n \odot B_{3,m}$	1	Prof. Drs. Tri Atmojo Kusmayadi, M.Sc., Ph.D.
				2	Dr. Dra. Diari Indriati, M.Si.
10	M0119028	Fadiah Khairina	PENERAPAN ALGORITME NEURAL BASIS EXPANSION ANALYSIS FOR INTERPRETABLE TIME SERIES GENERIC (N-BEATS-G) BERBASIS CLOUD COMPUTING PADA HARGA MINYAK BUMI	1	Dr. Dewi Retno S. S., S.Si., M.Kom.
				2	Dra. Purnami Widyaningsih. M.App.Sc.

Lanjutan					
No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Proposal Tugas Akhir	Dosen Pembimbing	
11	M0119029	Fadilla Wahyu Fauzia	Kekuatan Sisi Refleksif Pada Graf Para-Chain Hexagonal Cactus Ln dan Graf Hasil Operasi Comb Product Titik (Sn C4)	1	Dr. Dra. Diari Indriati, M.Si.
				2	Prof. Drs. Tri Atmojo Kusmayadi, M.Sc., Ph.D.
12	M0119031	Fara Rizkhi Karunia	Kebijakan Cap-and-Trade untuk Perdagangan Karbon pada Model Refurbishing	1	Dr. Nugthoh Arfawi Kurdhi, M.Sc.
				2	Ririn Setiyowati, S.Si., M.Sc
13	M0119036	Ghufron Musta'in	Penyebaran Penyakit Menular: Model Susceptible Vaccinated Infected Recovered dengan Pengaruh Pemberian ASI Eksklusif (Kasus pada Data Pneumonia di Indonesia)	1	Dra. Purnami Widyaningsih. M.App.Sc.
				2	Dr. Dewi Retno S. S., S.Si., M.Kom.
14	M0119038	Hafizhah	Error Detection dan Error Correction pada Komunikasi Digital Menggunakan Hamming Code	1	Dr. Putranto Hadi Utomo, S.Si., M.Si.
				2	Prof. Drs. Tri Atmojo Kusmayadi, M.Sc., Ph.D.
15	M0119044	Iswatun Hasanah	Kekuatan sisi refleksi pada graf tangga segitiga pita, graf rantai nonagon, dan graf hasil operasi comb product titik Sn dan C6	1	Dr. Dra. Diari Indriati, M.Si.
				2	Prof. Drs. Tri Atmojo Kusmayadi, M.Sc., Ph.D.
16	M0119050	Khamid Muhammad Arrazaq	PENERAPAN CONJUGATE GRADIENT SUPPORT VECTOR REGRESSION PADA DATA LAJU PERTUMBUHAN PRODUK DOMESTIK BRUTO DI INDONESIA	1	Dr. Dewi Retno Sari Saputro, S.Si., M.Kom.
				2	Ririn Setiyowati, S.Si., M.Sc
17	M0119053	Laili Dani Ramadhan	Dimensi Metrik Pada Graf Parasut Diperumum, Graf Kincir Angin Belanda, dan Graf Parasut Diperumum Korona Graf Cycle	1	Prof. Drs. Tri Atmojo K., M.Sc., Ph.D.
				2	Titin Sri Martini, S.Si., M.Kom.
18	M0119054	Layinatu Khusniyatinna'im	Dimensi Metrik pada Graf Bintang Kipas, Graf Bunga Sepatu, dan Graf Pohon Palembang	1	Prof. Drs. Tri Atmojo Kusmayadi, M.Sc., Ph.D.
				2	Dr. Putranto Hadi Utomo S.Si., M.Si.
19	M0119055	Lutfia Kartika Sari	DIMENSI METRIK LOKAL PADA GRAF MUSHROOM, GRAF TUNAS KELAPA, DAN GRAF HASIL OPERASI KORONA GRAF CONE DAN GRAF LINTASAN	1	Prof. Drs. Tri Atmojo Kusmayadi, M.Sc., Ph.D.
				2	Dr. Dra. Diari Indriati, M.Si.
20	M0119056	Lutfiah Alifia Zalzabila	KEKUATAN SISI REFLEKSIF PADA ALTERNATE TRIANGULAR SNAKE DAN DOUBLE ALTERNATE QUADRILATERAL SNAKE	1	Dr. Dra. Diari Indriati, M.Si.
				2	Titin Sri Martini, S.Si., M.Kom.
21	M0119062	Nabila Shafia Indira	DIMENSI METRIK KUAT PADA GRAF PENDULUM k-cycle, GRAF POT BUNGA, DAN GRAF PATH KORONA GRAF PENDULUM k-cycle	1	Prof. Drs. Tri Atmojo Kusmayadi, M.Sc., Ph.D.
				2	Dr. Putranto Hadi Utomo S.Si., M.Si.

Lanjutan					
No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Proposal Tugas Akhir		Dosen Pembimbing
22	M0119063	Nur Fadila Marsaoly	KODE GOPPA BINER TAK TEREDUKSI DAN PENGAPLIKASIANNYA TERHADAP KRIPTOSISTEM MCELIECE	1	Dr. Putranto Hadi Utomo S.Si., M.Si.
				2	Dr. Dra. Diari Indriati, M.Si.
23	M0119067	Pramisti Rigita Aprilia Sahrani	KEKUATAN SISI REFLEKSIF PADA GRAF WEB WITHOUT CENTER, GRAF SEHATI DAN GRAF HASIL OPERASI COMB PRODUCT TITIK (Sn C5)	1	Dr. Dra. Diari Indriati, M.Si.
				2	Dr. Putranto Hadi Utomo S.Si., M.Si.
24	M0119071	Risanti Puji Utami	Penerapan Kode Hadamard Pada Kriptosistem McEliece	1	Dr. Putranto Hadi Utomo S.Si., M.Si.
				2	Dr. Dra. Diari Indriati, M.Si.
25	M0119072	Risma Nur Faida	Model Closed-Loop Supply Chain Dengan Mempertimbangkan Subsidi dan Pajak Pemerintah	1	Dr. Nughthoh Arfawi Kurdhi, M.Sc.
				2	Ririn Setiyowati, S.Si., M.Sc.
26	M0119073	Rizal Fahrur Rozi	Pengaplikasian sistem kriptografi McEliece berdasarkan kode Reed-Muller menggunakan Python	1	Dr. Putranto Hadi Utomo S.Si., M.Si.
				2	Bowo Winarno, S.Si., M.Kom.
27	M0119074	Rizki Eka Oktavia	PENERAPAN KODE REED SOLOMON PADA KRIPTOSISTEM MCELIECE	1	Dr. Putranto Hadi Utomo, S.Si, M.Si.
				2	Titin Sri Martini, S.Si., M.Kom.
28	M0119076	Sabrina Sri Mulyani	Model Dual-Channel Supply Chain pada Produk Komplementer dengan Memertimbangkan Tingkat Manufaktur Hijau	1	Ririn Setiyowati, S.Si., M.Sc.
				2	Dr. Nughthoh Arfawi Kurdhi, M.Sc.
29	M0119078	Salma Eka Aryani	MODEL GREEN DUAL-CHANNEL SUPPLY CHAIN DENGAN MEMPERTIMBANGKAN SALURAN DROP-SHIPPING DAN PENILAIAN KONSUMEN	1	Ririn Setiyowati, S.Si., M.Sc.
				2	Dr. Nughthoh Arfawi Kurdhi, M.Sc.
30	M0119080	Sarah Nurul Faridah	Model Refurbishing dengan Mempertimbangkan Strategi Pemasaran dan Kendala Kapasitas Karbon	1	Dr. Nughthoh Arfawi Kurdhi, M.Sc.
				2	Dra. Purnami Widyaningsih. M.App.Sc.
31	M0119083	SUKMA WAHYU CAHYANI	PENGEMBANGAN MODEL CLOSED-LOOP SUPPLY CHAIN DENGAN MEMPERHATIKAN SALURAN PEMASARAN PADA ONLINE MARKETPLACE	1	Dr. Nughthoh Arfawi Kurdhi, M.Sc.
				2	Ririn Setiyowati, S.Si., M.Sc.
32	M0119084	Syafiq Kurnia Rabbani	Graf Nilpoten	1	Vika Yugi Kurniawan, S.Si.,M.Sc.
				2	Dr. Drs. Siswanto, M.Si.
33	M0119086	Thabitha Oktavianasta Pakpahan	STRATEGI ALOKASI KEUNTUNGAN DARI MODEL REFURBISHING DENGAN FAIRNESS CONCERNS BERDASARKAN SHAPLEY VALUE	1	Dr. Nughthoh Arfawi Kurdhi, M.Sc.
				2	Dr. Sutanto, DEA

Lanjutan					
No	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Proposal Tugas Akhir		Dosen Pembimbing
34	M0119088	Tiyas Astutiningsih	IMPLEMENTASI ALGORITME EXTREME GRADIENT BOOSTING (XGBOOST) PADA DATA HARGA SAHAM PT. UNITED TRACTORS TBK	1	Dr. Dewi Retno Sari S., S.Si., M.Kom
				2	Dr. Sutanto, DEA
35	M0119090	Tsabita Azzahra	KEKUATAN SISI REFLEKSIF PADA GRAF MONGOLIAN TENT DAN GRAF DOUBLE QUADRILATERAL SNAKE	1	Dr. Dra. Diari Indriati, M.Si.
				2	Bowo Winarno, S.Si., M.Kom.
36	M0119092	Vania Atalie Pratista	Dimensi Metrik Kuat Pada Graf Barbel, Graf Mushroom, Graf Tunas Kelapa, dan Graf Path Corona Graf Tunas Kelapa	1	Prof. Drs. Tri Atmojo Kusmayadi, M.Sc., Ph.D.
				2	Dr. Putranto Hadi Utomo, S.Si, M.Si.
37	M0119095	Yahya Putra Pradana	Pengembangan Strategi <i>Take-Back</i> Pada Model <i>Refurbishing Outsourcing</i> dengan Mempertimbangkan Regulasi Carbon Cap dan Perilaku Konsumen	1	Dr. Nugthoh Arfawi Kurdhi, M.Sc.
				2	Dra. Purnami Widyaningsih. M.App.Sc.



Mengetahui
Kepala Program Studi Matematika
FMIPA UNS

Dr. Drs. Siswanto, M.Si.
NIP. 19670813 199203 1 002

Surakarta, 12 Mei 2023
Ketua Komisi Tugas Akhir

Dr. Dra. Diari Indriati, M.Si.
NIP. 19610112 198811 2 001