

# Pendaftar Tugas Akhir Prodi S1

Semester Gasal 2019 - 2020

No	NRP	Nama Mahasiswa (Isilah Nama anda dengan lengkap)	Program Studi	Laboratorium	Judul / Topik	Pembimbing 1	Co-Pembimbing	Penguji 1	Penguji 2
1	062134000102	MUHAMMAD DHANY LATIEF	S1	Lingkungan dan Kesehatan	Pemodelan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Angka Kematian Bayi Dan Angka Kematian Balita Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2018 Menggunakan Bivariate Gamma Regression	Dr. Purnadi, M.Sc NIP.19620204 198701 1 001		Dr. Sutikno, M.Si NIP.19710313 199702 1 001	M. Sjahid Akbar, S.Si, M.Si NIP.19720705 199802 1 001
2	06211540000037	WANINDYATAMI FIRSTIDI PUTRI	S1	Sosial dan Kependudukan	Pemodelan Persentase Balita Gizi Buruk di Indonesia Tahun 2018 Menggunakan Regresi Semiparametrik Spline Truncated	Jerry Dwi TP., S.Si, M.Si., Ph.D NIP.19810223 200812 1 003		Dr. Santi Wulan Purnami, S.Si, M.Si NIP.19720923 199803 2 001	Prof. Dr. I Nyoman Budiantara, Msi NIP. 19650603 198903 1 003
3	06211540000075	TAUFIQOTUL MASRUKHA TESHA NISVA	S1	Sosial dan Kependudukan	Analisis Regresi Logistik Biner pada Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Jenis Perceraian di Kabupaten Lumajang	Dr. Vita Ratnasari, S.Si, M.Si NIP.19700910 199702 2 001		Santi Puteri Rahayu, M.Si., PhD NIP.19750115 199903 2 003	Dr. Dra. Ismaini Zain, M.Si NIP. 19600525 198803 2 001
4	06211540000086	DEWI WAHYU SETYOWATI	S1	Sosial dan Kependudukan	Pemodelan Contraceptive Prevalence Rate (CPR) di Provinsi Sulawesi Selatan Menggunakan Regresi Nonparametrik Spline Truncated	Dr. Agnes Tuti Rumiati, MSc NIP. 19570724 198503 2 002	Prof. Dr. I Nyoman Budiantara, Msi NIP. 19650603 198903 1 003	Dra. Madu Ratna, M.Si NIP. 19590109 198603 2 001	Dr. Drs. Agus Suharsono, MS NIP. 19580823 198403 1 003
5	06211540000131	MOHAMMAD HAIDAR ALVIN PURWANA	S1	Ekonomi, Finansial, dan Aktuaria	Pengelompokan kapal cepat berbasis model sebagai prediksi menggunakan Fuzzy Subtractive Clustering	Dr. R. Moh Atok, S.Si, M.Si NIP.19710915 199702 1 001	Mahendra Indriyanto, ST, MT LB	Dr. Ir. Setiawan, MS NIP.19601030 198701 1 001	Dr. Suhartono, M.Sc NIP.19710929 199512 1 001
6	06211640000001	MARITA QORI'ATUNNADYAH	S1	Bisnis dan Industri	Pengendalian Kualitas Semen dengan Diagram Kendali Multivariate Exponentially Weighted Moving Covariance Matrix (MEWMC) based on Regression Adjusted Variables (Studi Kasus PT Semen "X")	Wibawati, S.Si, M.Si NIP.19741213 199802 2 001		Dr. Drs. Agus Suharsono, MS NIP. 19580823 198403 1 003	Erma Oktania Permatasari, S.Si., M.Si. NIP.19881007 201404 2 002
7	06211640000006	ARIN BERLIANA ANGRENANI	S1	Bisnis dan Industri	Pengendalian Kualitas Gula Kristal Putih di PG. Semboro PT. Perkebunan Nusantara XI Menggunakan Diagram Kontrol Maximum Multivariate Cumulative Sum	Dr. Muhammad Mashuri, MT NIP.19620408 198701 1 001		Dr. Drs. Agus Suharsono, MS NIP. 19580823 198403 1 003	Dr. Suhartono, M.Sc NIP.19710929 199512 1 001
8	06211640000009	CHOIRUN NAFIS AFISAH	S1	Sosial dan Kependudukan	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pneumonia pada Balita di Jawa Barat Menggunakan Regresi Nonparametrik Spline Truncated	Dra. Madu Ratna, M.Si NIP. 19590109 198603 2 001	Prof. Dr. I Nyoman Budiantara, Msi NIP. 19650603 198903 1 003	Dr. Vita Ratnasari, S.Si, M.Si NIP.19700910 199702 2 001	Wibawati, S.Si, M.Si NIP.19741213 199802 2 001
9	06211640000016	NURUL IZZAH	S1	Sosial dan Kependudukan	Pemodelan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Perempuan di Jawa Barat Menggunakan Regresi Nonparametrik Spline Truncated	Prof. Dr. I Nyoman Budiantara, Msi NIP. 19650603 198903 1 003		Dr. Vita Ratnasari, S.Si, M.Si NIP.19700910 199702 2 001	M. Sjahid Akbar, S.Si, M.Si NIP.19720705 199802 1 001
10	06211640000017	CAHYA IDZNII IGAWATI	S1	Ekonomi, Finansial, dan Aktuaria	Aplikasi Metode Berbasis Quantile Delta Mapping untuk Koreksi Bias pada Data Earth System Model Pulau Jawa	Dr.rer.pol. Heri Kuswanto, S.Si, M.Si NIP.19820326 200312 1 004	M. Sjahid Akbar, S.Si, M.Si NIP.19720705 199802 1 001	Dr. Suhartono, M.Sc NIP.19710929 199512 1 001	Dr. Purnadi, M.Sc NIP.19620204 198701 1 001
11	06211640000019	NAILA AMIROTUL UMMAH	S1	Bisnis dan Industri	Penentuan Kebijakan Waktu Optimum Penggantian Spare Part Wire-rope ACM dan Glasswool pada Automated Stacking Crane (ASC) 01L di PT. Terminal Teluk Lamong dengan Metode Block Replacement	Dr. Drs. Agus Suharsono, MS NIP. 19580823 198403 1 003		Wibawati, S.Si, M.Si NIP.19741213 199802 2 001	Dr. Bambang Widjanarko Otok., M.Si. NIP.19681124 199412 1 001
12	06211640000040	RIZKY AMALIA PUTRI	S1	Bisnis dan Industri	Prediksi Indeks Batubara di PT XYZ Menggunakan Ridge Regression dan Support Vector Regression (SVR)	Dra. Wiwiek Setya Winahju, MS NIP. 19560424 198303 2 001	Dr. Muhammad Mashuri, MT NIP.19620408 198701 1 001	Prof. Drs. Nur Iriawan, Mkom, PhD NIP.19621015 198803 1 002	Dr. Vita Ratnasari, S.Si, M.Si NIP.19700910 199702 2 001
13	06211640000044	KINANTHI SUKMA WENING	S1	Komputasi	Penggunaan Metode Support Vector Regression untuk Prediksi Emisi Karbon Kebakaran Berdasarkan Indikator Iklim di Kabupaten Ogan Komering Ilir	Santi Puteri Rahayu, M.Si., PhD NIP.19750115 199903 2 003	Dr.rer.pol. Heri Kuswanto, S.Si, M.Si NIP.19820326 200312 1 004	Dr.rer.pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si, M.Si NIP.19831204 200812 1 002	Dr. Sutikno, M.Si NIP.19710313 199702 1 001
14	06211640000061	NIAM ZUHDI YULIARTO	S1	Ekonomi, Finansial, dan Aktuaria	Klasifikasi Sentimen Ulasan Film Indonesia Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN)	Irhamah, M.Si, PhD NIP.19780406 200112 2 002		Dra. Wiwiek Setya Winahju, MS NIP. 19560424 198303 2 001	Santi Puteri Rahayu, M.Si., PhD NIP.19750115 199903 2 003

15	0621164000064	NADHIFA AYU SHAFIRRA	S1	Komputasi	Pemodelan Faktor-Faktor yang Memengaruhi Gini Rasio di Provinsi Jawa Timur Menggunakan Regresi Nonparametrik Spline Truncated	Dr. Dra. Ismaini Zain, M.Si NIP. 19600525 198803 2 001	Prof. Dr. I Nyoman Budiantara, Msi NIP. 19650603 198903 1 003	Dra. Madu Ratna, M.Si NIP. 19590109 198603 2 001	Dr. Ir. Setiawan, MS NIP. 19601030 198701 1 001
16	0621164000070	FITRIA NUR AIDA	S1	Lingkungan dan Kesehatan	Klasifikasi Genre Musik Berdasarkan Mel Frequency Cepstrum Coefficient (MFCC) dengan Menggunakan Metode Support Vector Machine (SVM) dan Random Forest (RF)	Irhamah, M.Si, PhD NIP.19780406 200112 2 002	Adatul Mukarromah, S.Si. M.Si NIP.19800418 200312 2 001	Dr. Dra. Kartika Fithriasari, M.Si NIP.19691212 199303 2 002	Dr. Bambang Widjanarko Otok., M.Si. NIP.19681124 199412 1 001
17	0621164000076	MEGA RUKMANA	S1	Sosial dan Kependudukan	FEATURE SELECTION UNTUK PREDIKSI TELAT BAYAR MENGGUNAKAN METODE REGULARIZED SVM DAN REGULARIZED REGRESI LOGISTIK	Dr.rer.pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si., M.Si NIP.19831204 200812 1 002		Santi Puteri Rahayu, M.Si., PhD NIP.19750115 199903 2 003	Dr. Dra. Kartika Fithriasari, M.Si NIP.19691212 199303 2 002
18	0621164000082	MUHAMMAD ABID AS SAROFI	S1	Komputasi	Analisis Intervensi pada Pemodelan Beberapa Peristiwa yang Berkaitan dengan Fluktuasi Harga Saham	Dr. Suhartono, M.Sc NIP.19710929 199512 1 001	Dr. Ir. Setiawan, MS NIP. 19601030 198701 1 001	Dr.rer.pol. Heri Kuswanto, S.Si, M.Si NIP.19820326 200312 1 004	Prof. Drs. Nur Iriawan, Mikom, PhD NIP.19621015 198803 1 002
19	0621164000087	THALIA MARDA SANTIKA	S1	Ekonomi, Finansial, dan Aktuaria	Pemodelan Survival Spasial dengan Frailty Berdistribusi Conditionally Autoregressive (CAR) pada Kejadian Demam Berdarah Dengue dengan Pendekatan Bayesian	Prof. Drs. Nur Iriawan, Mikom, PhD NIP.19621015 198803 1 002	Irhamah, M.Si, PhD NIP.19780406 200112 2 002	Adatul Mukarromah, S.Si. M.Si NIP.19800418 200312 2 001	Jerry Dwi TP., S.Si, M.Si., Ph.D NIP.19810223 200812 1 003
20	06211640000110	DORA ISNAINI PUTRI	S1	Ekonomi, Finansial, dan Aktuaria	Analisis Intervensi pada Pemodelan Studi Peristiwa yang Mempengaruhi Fluktuasi Harga Saham	Dr. Suhartono, M.Sc.	Dr. Setiawan, M.S	Dr.rer.pol. Heri Kuswanto, M.Si.	Prof. Nur Iriawan, MiKom, Ph.D.
21	06211640000121	NI LUH PUTU IKA CANDRAWENGI	S1	Komputasi	Survival spatial estimasi bayesian		Irhamah, M.Si., Ph.D.	Adatul Mukarromah, M.Si	Jerry D.T. Purnomo, M.Si., Ph.D.