

DAFTAR TESIS
PROGRAM STUDI MAGISTER STATISTIKA FSAD ITS
PERIODE WISUDA KE-121 SEMESTER GASAL 2019-2020

No	NRP	Nama	Judul	Penguji
1	06211850010021	ANNISA RAMADHAN	Interval Konfidensi Parameter Model Spline Truncated Regresi Semiparametrik Birespon (Studi Kasus: Data Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) dan Persentase Kemiskinan di Provinsi Jawa Timur)	Prof. Dr. I Nyoman Budiantara, MS* Dr. Vita Ratnasari, S.Si, M.Si** Dr. Ismaini Zain, M.Si# Santi Puteri Rahayu, S.Si, M.Si, Ph.D
2	06211750010002	YOGA PRASTYA IRFANDI	Klasifikasi Sinyal ICTAL dan Ocular Artifact Menggunakan Input Time Frequency Features Pada Hasil Perekaman EEG Pasien Epilepsi	Santi Wulan Purnami, S.Si, M.Si, Ph.D* Irhamah, M.Si, PhD** Dr. Bambang W.Otok, M.Si# Dr. rer pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si, M.Si
3	06211850010025	NIMAS AYU PRABAWANI	Kinerja Grafik EWMA Robust untuk Variabilitas Proses Pada Data Non-Normal	Dr. Muhammad Mashuri, MT* Irhamah, M.Si, PhD** Dr. Drs. Agus Suharsono, MS# Dr. Dra. Kartika Fithriasari., M.Si
4	06211750012004	MEIRINDA FAUZIYAH	Pemodelan Spatial Extreme Value Menggunakan Pendekatan Student's T Cupola (Studi Kasus: Curah Hujan di Kabupaten Ngawi)	Dr. Sutikno, M.Si* Jerry Dwi TP., S.Si, M.Si, Ph.D** Dr. Bambang W.Otok, M.Si# Dr. Suhartono, M.Sc
5	06211750010005	MIFTAHUL JANNAH MAULIDIA	Perbandingan Estimator Campuran Spline Truncated-Kernel Gaussin Dengan Spline Truncated-Kernel Epanechnikov pada Data Longitudinal	Prof. Dr. I Nyoman Budiantara, MS* Jerry Dwi TP., S.Si, M.Si, Ph.D** Dr. Vita Ratnasari, S.Si, M.Si# Dr. R. Moh Atok, M.Si, Ph.D
6	06211750012002	SELLY ACITA	Kinerja Diagram Kendali Bivariate Exponentially Weighted Moving Average (MEWMA) Menggunakan Distribusi CARL dan Excedance Probability Theory (EPC)	Dr. Muhammad Mashuri, MT* Dr. rer pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si, M.Si** Dr. Drs. Agus Suharsono, MS# Dr. Dra. Kartika Fithriasari., M.Si
7	06211750010029	ANJAR WICITRA WENING	Estimasi Kurva Regresi Semiparametrik untuk Data Longitudinal Menggunakan Estimator Campuran Spline Truncated dan Deret Fourier	Prof. Dr. I Nyoman Budiantara, MS* Dr. Ismaini Zain, M.Si** Dr. Vita Ratnasari, S.Si, M.Si# Santi Puteri Rahayu, S.Si, M.Si, Ph.D
8	06211750012001	ROUDLOTUL JANNAH MEGA PUTRI	Perbandingan Diagram Kontrol Exponentially Weighted Moving Variance (EWMV) dan Double Moving Average-S berdasarkan Neonetric Ranked Set Sampling (NRSS)	Dr. Muhammad Mashuri, MT* Irhamah, M.Si, PhD** Dr. Drs. Agus Suharsono, MS# Dr. Bambang W.Otok, M.Si
9	06211850010022	ISTIN FITRIANA AZIZA	Diagram Kontrol Auxiliary Information Based Maximum Generally Weighted Moving Average (AIB-MaxGWMA)	Dr. Muhammad Mashuri, MT* Irhamah, M.Si, PhD** Dr. Drs. Agus Suharsono, MS# Santi Puteri Rahayu, S.Si, M.Si, Ph.D
10	06211750012008	AISYAH ABDULLAH	Pemodelan Volatilitas GDP Berdasarkan Volatilitas Money Supply, Inflation, Interest, and Exchange rate menggunakan Fractional Cointegration Model	Dr.rer.pol. Heri Kuswanto, S.Si, M.Si* Dr. rer pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si, M.Si** Dr. R. Moh Atok, M.Si, Ph.D# Dr. Drs. Agus Suharsono, MS
11	06211750010003	SHIELA NOVELIA DHARMA PRATIWI	Pemodelan Status Penerimaan Calon Mahasiswa Baru Melalui Jalur Ujian Tulis Bidang SAINTEK Tahun 2018 Menggunakan Bernoulli Mixture Model	Dr. Ismaini Zain, M.Si* Prof. Drs. Nur Iriawan, M.lkomp, Ph.D** Dr. Vita Ratnasari, S.Si, M.Si# Dr. Sutikno, M.Si
12	06211850010006	LUTFIA SEPTININGRUM	Estimator Matrik Variance Covariance Spline Covariance Spline Truncated Pada Regresi Nonparametrik Birespon (Studi Kasus: IPM dan IPG Provinsi di Pulau Jawa)	Prof. Dr. I Nyoman Budiantara, MS* Jerry Dwi TP., S.Si, M.Si, Ph.D** Dr. Vita Ratnasari, S.Si, M.Si# Dr. Suhartono, M.Sc
13	06211750012007	GABRIELLA HILLARY WENUR	Geographically Wighted Three-Parameter Bivariate Gamma Regression Model (Studi Kasus : Angka Kematian Ibu di SULUT, Gorontalo dan Sulteng tahun 2016)	Dr. Purhadi, M.Sc* Dr. Drs. Agus Suharsono, MS** Santi Puteri Rahayu, S.Si, M.Si, Ph.D# Dr. Sutikno, M.Si

DAFTAR TESIS
PROGRAM STUDI MAGISTER STATISTIKA FSAD ITS
PERIODE WISUDA KE-121 SEMESTER GASAL 2019-2020

No	NRP	Nama	Judul	Penguji
14	06211850017004	MILIMO MASHINI	On The Modelling of Per Capita Household Expenditure in Tanzania Using Bayesian Two Levels Hierarchical Log-Logistic Approach : The Case Study of Dodoma Region	Prof. Drs. Nur Iriawan, M.lkomp, Ph.D* Dr.rer.pol. Heri Kuswanto, S.Si, M.Si** Dr. Dra. Kartika Fithriasari., M.Si# Dr. Achmad Choiruddin, S.Si, M.Sc
15	06211850010012	ENDAH SETYOWATI	Model Hybrid Generalized Space-Time Autoregressive-Elman Recurrent Neural Network untuk Peramalan Data Space-Time deng Variabel Eksogen	Dr. Suhartono, M.Sc* Dr. rer pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si, M.Si** Santi Puteri Rahayu, S.Si, M.Si, Ph.D# Dr. Bambang W.Otok, M.Si
16	06211850010009	FAUZH HIKMAWATI	Model Hybrid GSTARX-Jordan RNN Untuk Peramalan Data Space-Time dengan Efek Variasi Kalender	Dr. Suhartono, M.Sc* Dr. rer pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si, M.Si** Dr. Ir. Setiawan, MS# Dr. Purhadi, M.Sc
17	06211750012006	FATKHUROKHMAN FAUZI	Perbandingan Metode Koreksi Bias dan Statistical Downscaling pada Data Luaran Earth System Models Untuk Proyeksi Iklim	Dr.rer.pol. Heri Kuswanto, S.Si, M.Si* Dr. R. Moh Atok, M.Si, Ph.D** Dr. rer pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si, M.Si# Dr. Drs. Agus Suharsono, MS
18	06211850010017	MUSTAIN RAMLI	Estimasi Kurva Regresi Nonparametrik Spline Truncated Untuk Data Longitudinal (Aplikasi Pada Data Return On Assets di Bursa Efek Indonesia Tahun 2012-2018)	Dr. Vita Ratnasari, S.Si, M.Si * Prof. Dr. I Nyoman Budiantara, MS ** Dr. Ismaini Zain, M.Si # Dr.Ahmad Choirudin, S.Si., M.Sc.
19	06211650010018	TRI MURNIATI	Pendekatan Bayesian Pada Model Regresi Mixture Poisson Untuk Estimasi Fungsi Intensitas Spatial Poiunt Process (Studi Kasus Pola Titik Persebarab FKTP di Surabaya)	Prof. Drs. Nur Iriawan, M.lkomp, Ph.D * Dr. rer pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si, M.Si ** Dr. Dra. Kartika Fithriasari., M.Si # Jerry Dwi TP., S.Si, M.Si, Ph.D
20	06211850017002	PARAMITA DEWANTI	Estimator Campuran Spline Truncated dan Kernel Dalam Regresi Nonparametrik Birespon Untuk Pemodelan Pembangunan Manusia dan Ketimpangan Pendapatan di Provinsi Jawa Timur	Prof. Dr. I Nyoman Budiantara, MS * Dr. Dra. Agnes Tuti Rumiati, M.Sc ** Dr. Vita Ratnasari, S.Si, M.Si # Dr. Titi Kanti Lestari, SE, M.Com.
21	06211850017001	QUROTUL AINI	Penaksiran Parameter dan Pengujian Hipotesis Geographically Weighted Bivariate Zero Inflated Generalized Poisson Regression (Studi Kasus: Jumlah Kematian Ibu Hamil dan Jumlah Kematian Ibu Nifas di Jawa Tengah tahun 2017)	Dr. Purhadi, M.Sc * Irhamah, M.Si, PhD ** Dr. Sutikno, M.Si # Dr. Titi Kanti Lestari, SE, M.Com.

Keterangan :

***) Pembimbing**

****) Co. Pembimbing**

#) Validator dan Pimpinan Sidang