



## SURAT KETERANGAN

No. 434/ UN7.5.8.S/AK/XII/2019

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Dr. Tarno, M.Si  
NIP : 196307061991021001  
Fakultas : Sains dan Matematika  
Jabatan : Ketua Departemen Statistika

Menerangkan bahwa mahasiswa Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro yang namanya tercantum di bawah ini telah terlibat dalam penelitian dosen yang dilaksanakan pada tahun 2019.

No	Nama Mahasiswa	Nama Ketua Peneliti	Judul Penelitian
1	SITI FADHILLA FEMADIYANTI	Dra. Suparti, M.S.i	Perancangan dan Penerapan GUI-R dalam Pemodelan Data Birespon Menggunakan Hybrid Spline Truncated-Polinomial Lokal
2	WILSON MARBUN	Dra. Suparti, M.S.i	Pemodelan Inflasi Dan Pertumbuhan Ekonomi Menggunakan Regresi Nonparametrik Birespon Kernel
3	Rizky Dwi Rahmawati	Dra. Suparti, M.S.i	Perancangan dan Penerapan GUI- R dalam Pemodelan Data Birespon Menggunakan Hybrid Spline Truncated-Polinomial Lokal
4	Yunita Pipiet Sugandhi	Dr. Budi Warsito, SSi, M.Si.	Pemodelan Kualitas Udara Ambien Berbasis Hybrid Jaringan Syaraf Tiruan dan Particle Swarm Optimization
5	Mokhamad Hakim Ilmawan	Dr. Budi Warsito, SSi, M.Si.	Development of Cascade Forward Neural Network Model by Utilizing of Heuristic Optimization for Predicting the Seasonal Data
6	Egy Farandika Saputra	Dr. Tarno, M.Si	Pengembangan Model ANFIS dan Paket Perangkat Lunak Untuk Mendukung Ketahanan dan Keamanan Pangan di Jawa Tengah
7	Tiara Sukma Valentina	Dr. Tarno, M.Si	Pengembangan dan Penerapan Model Kombinasi Arima, ANFIS Untuk Prediksi Perubahan Harga Pangan di Jawa Tengah
8	Khusnul Umi Fatimah	Dr. Tarno, M.Si	Pengembangan dan Penerapan Model Kombinasi Arima, ANFIS Untuk Prediksi Perubahan Harga Pangan di Jawa Tengah



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO**  
**FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA**  
**DEPARTEMEN STATISTIKA**

Jalan Prof. Sudarto, S.H Tembalang  
Semarang  
Kode Pos 50275  
Telp (024) 7474754 Fax (024) 76480690  
Laman <https://stat.fsm.undip.ac.id>

9	Lamik Labil Mu'affa	Dr. Tarno, M.Si	Pengembangan dan Penerapan Model Kombinasi Arima, ANFIS Untuk Prediksi Perubahan Harga Pangan di Jawa Tengah
---	------------------------	-----------------	---

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 18 Desember 2019  
Ketua Departemen Statistika,

Dr. Tarno, M.Si  
NIP. 196307061991021001