



KEMENTERIAN AGAMA RI  
UNIVERSITAS NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
**JURUSAN MATEMATIKA**

Jl. Gajayana No. 50 Malang 65144 Telp. / Fax. (0341) 558933

Website : [www.uin-malang.ac.id](http://www.uin-malang.ac.id) atau <http://matematika.uin-malang.ac.id>

e-mail : [matematika@uin-malang.ac.id](mailto:matematika@uin-malang.ac.id)

**PENGUMUMAN PENGAJUAN JUDUL DAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI PERIODE MARET 2018  
SEMESTER GENAP 2017/2018**

No	NIM	Nama	Topik/Judul Penelitian yang Diusulkan	Usulan Pembimbing Sains	Usulan Pembimbing Agama	Unit Bidang Ilmu/Minat	Keterangan Diterima/Ditolak
1	12610056	Arina Hidayati	1. Adjacent Eccentric Distance Sum Index pada Komplemen Graf Invers Grup Dihedral	Dr. Abdussakir, M.Pd	Dr. H. Imam Sudjarwo, M.Pd	Aljabar (Aljabar)	<b>DITERIMA</b> (menggunakan judul 1)
			2. Adjacent Eccentric Distance Sum Index pada Komplemen Graf dari Graf Subgrup				
2	14610029	Lusiana Ika Putri	Graf Tanpa Pembagi Nol dari Gelanggang Non Komutatif	H. Wahyu H. Irawan, M.Pd	Ach. Nasichuddin, M.A	Aljabar (Aljabar)	<b>DITERIMA</b>
3	14610001	Moch. Ryan Afif Aminulloh	Bilangan Kromatik Pewarnaan Titik, Sisi, KeEulerian, dan KeHamiltonian pada Graf Petersen	H. Wahyu H. Irawan, M.Pd	Juhari, M.Si	Aljabar (Aljabar)	<b>DITERIMA</b> (dengan Revisi , menghadap Pak Hengky)
4	14610024	Aynin Rizqi Anggraini	Simulasi Model Matematika Angiogenesis dalam Penyembuhan Luka dengan Menggunakan Metode Beda Hingga Implisit	Dr. Usman Pagalay, M.Si	Dr. H. Imam Sudjarwo, M.Pd	Matematika Terapan (Terapan)	<b>DITERIMA</b>
5	11610018	Aminatus Zuria	Validasi Model Gerak Dawai pada Alat Musik Sasando	Ari Kusumastuti, M.Si., M.Pd	Muhammad Khudzaifah, M.Si	Matematika Terapan (Terapan)	<b>DITERIMA</b>
6	13610119	Isna Afifah	Penyelesaian Numerik dengan Metode Runge Kutta pada Persamaan Predator-Prey dengan Pemanenan Prey	Dr. Usman Pagalay, M.Si	H. Wahyu H. Irawan, M.Pd	Terapan (Terapan)	<b>DITERIMA</b>

7	14610006	Farah Aunil Haq	Analisis Kestabilan dan Limit Cycle Model Predator-Prey pada Kasus Dynastic Cycle	Dr. Usman Pagalay, M.Si	Muhammad Khudzaifah, M.Si	Sistem Dinamik (sistem Dinamik)	<b>DITERIMA</b>
8	14610077	Maulana Fajeri D.	Estimasi Parameter Model Vector Autoregressive dengan Metode Dekomposisi	Abdul Aziz, M.Si	Ach. Nasichuddin, M.A	Aktuaria (Aktuaria)	<b>DITERIMA</b>
9	14610047	Erika Fitria Liandari	Metode Binomial untuk Perhitungan Harga Opsi Amerika dan Harga Opsi Asia Amerika	Dr. Sri Harini, M.Si	Dr. Abdussakir, M.Pd	Matematika Keuangan (Aktuaria)	<b>DITOLAK</b> (tema sudah pernah dikerjakan)
10	14610010	Mifvatul Surya Sova Novita Sari	Estimasi Parameter Geographically Weighted Panel Regression (GWR) dengan Random Effect Model (REM)	Dr. Sri Harini, M.Si	Mohammad Jamhuri, M.Si	Statistika (Statistika)	<b>DITERIMA</b>
11	14610059	Cici Erisa Maulidah	1. Implementasi Metode Ganda Substitusi dan Transposisi Terhadap Matrik Citra dalam Proses Enkripsi 2. Implementasi Metode Gabungan Substitusi dan Transposisi dalam Kriptografi citra Digital	Muhammad Khudzaifah, M.Si	Juhari, M.Si	Komputasi (Komputer)	<b>DITERIMA</b> (menggunakan Judul 2)

Malang, April 2018  
Ketua Jurusan,

TTD

**Dr. Usman Pagalay, M.Si**  
**NIP. 19650414 200312 1 001**