



KEMENTERIAN AGAMA RI  
UNIVERSITAS ISLAM 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)

**HASIL PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI PERIODE NOPEMBER 2019  
SEMESTER GANJIL 2019/2020**

No	NIM	Nama	Judul	Dosen Pembimbing Sains	Dosen Pembimbing Agama	Unit Bidang Ilmu/Minat	STATUS
1	16610088	AMINAHTUZ ZAHRO	MODIFIKASI KONSTANTA VON NEUMANN-JORDAN DAN PERUMUMANNYA DI RUANG MORREY KECIL	Dr. HAIRUR RAHMAN, M.Si	Dr. TURMUDI, M.Si., Ph.D	ANALISIS	Menyerahkan file pdf cek plagiasi menggunakan turnitin maks. 25%
2	16610085	DAVID SUDARMAWAN	HUKUM PARALELOGRAM PADA RUANG MORREY	Dr. HAIRUR RAHMAN, M.Si	Dr. TURMUDI, M.Si., Ph.D	ANALISIS	Menyerahkan file pdf cek plagiasi menggunakan turnitin maks. 25%
3	16610109	MEIDITAMA FIRMANDIO SANURIBAS	RUANG MORREY KECIL DAN PERUMUMAN RUANG MORREY KECIL PADA RUANG BANACH	Dr. HAIRUR RAHMAN, M.Si	Dr. TURMUDI, M.Si., Ph.D	ANALISIS	Menyerahkan file pdf cek plagiasi menggunakan turnitin maks. 25%
4	16610060	LAILATUL MAZIYAH WILDAN MUFARIDHO	SIFAT-SIFAT INKLUSI PADA RUANG MORREY KECIL	Dr. HAIRUR RAHMAN, M.Si	Dr. TURMUDI, M.Si., Ph.D	ANALISIS	Menyerahkan file pdf cek plagiasi menggunakan turnitin maks. 25%
5	15610075	M. SYAMSU DLUCHA	EKUIVALENSI INTEGRAL RIEMANN DAN INTEGRAL DENJOY – PERRON	Dr. Elly Susanti, S.Pd M.Si	M. Nafie Jauhari, M.Si	ANALISIS	DITERIMA
6	15610059	DIMAS ADI PRATAMA	EKUIVALENSI INTEGRAL DARBOUX DAN INTEGRAL DENJOY – PERRON	Dr. Elly Susanti, S.Pd M.Si	M. Nafie Jauhari, M.Si	ANALISIS	DITERIMA
7	16610093	KHILMI HANI	IMPLEMENTASI ALGORITMA KRIPTORGAFI RSA DAN STEGANOGRAFI LSB UNTUK PENGAMANAN PESAN KEDALAM CITRA DENGAN PYTHON	MUHAMMAD KHUDZAIFAH, S.Si, M.Si	JUHARI, M.Si	KOMPUTASI	DITERIMA
8	16610032	NI'MATUL ILMI MAULIDIYAH ROJABI	ANALISIS PENJADWALAN MATA KULIAH DENGAN MELIBATKAN ALGORITMA GENETIKA	ARI KUSUMASTUTI, S.Si, M.Pd	M. Nafie Jauhari, M.Si	KOMPUTASI	DITERIMA
9	16610116	JINGGA SUKMA TITANICA	KONSTRUKSI MODEL MATEMATIKA UNTUK SINTESIS PROTEIN YANG MELIBATKAN INTERAKSI BEBERAPA GEN DENGAN MENGGUNAKAN HUKUM AKSI MASSA DAN KESEIMBANGAN MASSA	ARI KUSUMASTUTI, S.Si, M.Pd	JUHARI, M.Si	TERAPAN	DITERIMA
10	16610051	SOIMATUL MAKHFIROH	ANALISIS KESTABILAN MODEL MATEMATIKA VIBRASI DAWAI FLYING FOX	ARI KUSUMASTUTI, S.Si, M.Pd	MUHAMMAD KHUDZAIFAH, M.Si	TERAPAN	DITERIMA

11	16610097	JAZILATUL 'ATIYYAH	ANALISIS KONSTRUKSI MODEL MATEMATIKA UNTUK AKTIVASE GERBANG GLUKOSA TRASPORTER 4 YANG MELIBATKAN INTERAKSI BEBERAPA GEN DENGAN MENGGUNAKAN HUKUM AKSI MASSA DAN KESETIMBANGAN MASSA	ARI KUSUMASTUTI, S.Si, M.Pd	JUHARI,M.Si	TERAPAN	DITERIMA
12	16610113	MILADIA KHOLILAH	ANALISIS VALIDASI MODEL MATEMATIKA VIBRASI DAWAI FLYING FOX	ARI KUSUMASTUTI, S.Si, M.Pd	JUHARI,M.Si	TERAPAN	DITERIMA
13	16610044	FEBRY NOORFITRIANA UTAMI	SIMULASI NUMERIK MODEL MATEMATIKA FLYING FOX DENGAN MENGGUNAKAN METODE ADAMS BASHFORTH	ARI KUSUMASTUTI, S.Si, M.Pd	JUHARI,M.SI	TERAPAN	DITERIMA
14	16610107	LILIS FATMA YUSTIKA	ANALISIS DINAMIK PADA MODEL HOST IN MALARIA DENGAN RESPON IMUN	DR USMAN PAGALAY M.Si	Mohammad Jamhuri, M.Si	TERAPAN	DITERIMA
15	16610077	HESTI WIJAYANTI	KENDALI OPTIMAL KARBON DIOKSIDA DAN NUTRISI PADA MODEL PERTUMBUHAN ALGA	Heni Widayani, M.Si	JUHARI,M.Si	TERAPAN	DITERIMA
16	16610082	AMELIA ALAN NISYA	ANALISIS SISTEM DINAMIK MODEL HOST VIRUS DENGUE DENGAN RESPON IMUN	Dr. Usman Paagalay, M.Si	Heni Widayani, M.Si	TERAPAN	DITERIMA
17	16610031	SAIDAH AJILATUN N	ANALISIS KESTABILAN GLOBAL DAN KONTROL OPTIMAL MODEL PENYAKIT CAMPAK DENGAN VAKSINASI DAN PENGOBATAN	Heni Widayani, M.Si	Mohammad Jamhuri, M.Si	TERAPAN	DITERIMA
18	16610020	FIRA RIAN NUGRAHENI	KONTROL OPTIMAL MODEL MATEMATIKA GLIOMA TREATMENT DENGAN TERAPI ONCOLYTIC DAN TNF-ALPHA INHIBITOR	Dr. Usman Paagalay, M.Si	Heni Widayani, M.Si	TERAPAN	DITERIMA
19	16610029	RIZKA APRIYANTI	MODEL KONTROL OPTIMAL UNTUK PERAWATAN GANDA INFEKSI DIABETES TIPE-II DENGAN WAKTU TUNDA PADA POPULASI MANUSIA	Dr. Usman Pagalay, M.Si	Heni Widayani, M.Si	TERAPAN	DITERIMA
20	16610028	ROHAMAH	ANALISIS KESTABILAN GLOBAL PADA MODEL EPIDEMIK SEIQR TERTUNDA DENGAN KARANTINA DAN LATEN	Heni Widayani, M.Si	Dr. Usman Pagalay, M.Si	TERAPAN	DITERIMA
21	16610011	PUTRI LESTARI	PENGENDALIAN POPULASI PEROKOK DENGAN OPTIMALISASI KAMPANYE PENDIDIKAN, NICOTINE GUM, DAN PENGOBATAN	HENI WIDAYANI,M.Si	JUHARI,M.Si	TERAPAN	DITERIMA
22	16610087	FADHILAH	PEMODELAN DETERMINISTIC LINDENMAYER SYSTEMS (L-SYSTEMS) PADA PERTUMBUHAN BATANG TANAMAN	JUHARI,M.SI	M. Nafie Jauhari, M.Si	TERAPAN	DITERIMA
23	16610062	SELY AYU RAHMASARI	METODE SEMI ANALITIK PADA PENYELASAAN PERSAMAAN DIFUSI MENGGUNAKAN METODE GARIS	MOHAMMAD JAMHURI M,Si	MUHAMMAD KHUDZAIFAH,M.Si	TERAPAN	DITERIMA
24	16610068	IQBALIA ILHAM PRADINI PUTRI	PENERAPAN METODE RUNGE-KUTTA ORDE-4 PADA PENYELESAIAN PERSAMAAN DIFUSI MENGGUNAKAN METODE GARIS	MOHAMMAD JAMHURI M,Si	MUHAMMAD KHUDZAIFAH,M.Si	TERAPAN	DITERIMA

25	13610005	SIRAJATUN NUR	ANALISIS DINAMIK MODEL MATEMATIKA TMDD (TARGET MEDIATED DRUG DISPOSITION)	Dr. Usman Pagalay, M.Si	Mohammad Jamhuri, M.Si	TERAPAN	DITERIMA
26	16610037	NUR CHOLIS SANTIYA DEWI	METODE MONTE CARLO ANTITHETIC VARIATE DALAM PENENTUAN OPSI DOUBLE	ABDUL AZIZ M,Si	EVAWATI ALISAH M,Pd	STATISTIK	DITERIMA
27	16610056	INTAN FARA	METODE MONTE CARLO CONTROL VARIATE DALAM PENENTUAN OPSI DOUBLE BARRIER	ABDUL AZIZ M,Si	EVAWATI ALISAH M,Pd	STATISTIK	DITERIMA
28	16610061	ALFU ALFINNIKMAH	METODE TIAN TREE DALAM PENENTUAN NILAI OPSI STANDART TIPE EROPA	ABDUL AZIZ M,Si	EVAWATI ALISAH M,Pd	STATISTIK	DITERIMA
29	16610059	MEGA PUTRI SRIUTARI	METODE WILLOW TREE DALAM PENENTUAN NILAI OPSI STANDART TIPE EROPA	ABDUL AZIZ M,Si	EVAWATI ALISAH M,Pd	STATISTIK	DITERIMA
30	16610083	AHMAD MUMTAZ ANWARI	METODE STAIR TREE DALAM PENENTUAN NILAI OPSI STANDART TIPE EROPA	ABDUL AZIZ M,Si	EVAWATI ALISAH M,Pd	STATISTIK	DITERIMA
31	16610040	HADI	METODE SPLIT TREE DALAM PENENTUAN NILAI OPSI STANDART TIPE EROPA	ABDUL AZIZ M,Si	EVAWATI ALISAH M,Pd	STATISTIK	DITERIMA
32	16610075	RUTBAH	METODE CHANG PALMER TREE DALAM PENENTUAN NILAI OPSI STANDART TIPE EROPA	ABDUL AZIZ M,Si	EVAWATI ALISAH M,Pd	STATISTIK	DITERIMA
33	16610070	MUHAMMAD IRFAN AFANDI	ANALISIS CLUSTER PADA KOTA/KABUPATEN DENGAN INDIKATOR KEMISKINAN MENGGUNAKAN METODE CENTROID LINKAGE	ARI KUSUMASTUTI, S.Si, M.Pd	Hawzah Saadati, M.Si	STATISTIK	DITERIMA
34	16610072	YASMINE RAMADHANTY A.	ANALISIS CLUSTER HIRARKI DENGAN METODE SINGLE LINKAGE PADA KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI JAWA TIMUR BERDASARKAN JUMLAH RUMAH TANGGA PERTANIAN	ARI KUSUMASTUTI, S.Si, M.Pd	Hawzah Saadati, M.Si	STATISTIK	DITERIMA
35	16610058	RENTA WINDASARI	MODEL KEMISKINAN DENGAN METODE REGRESI LOGISTIK BINARY DI JAWA TIMUR TAHUN 2018	ARI KUSUMASTUTI, S.Si, M.Pd	Hawzah Saadati, M.Si	STATISTIK	DITERIMA
36	14610099	ARBANIA KABES	ESTIMASI PARAMETER MODEL RANCANGAN ACAK KELOMPOK (RAK) PADA DATA YANG MENGANDUNG OUTLIER DENGAN METODE ROBUST GM-ESTIMATOR	Dr. Sri Harini, M.Si	M. Nafie Jauhari, M.Si	STATISTIK	DITERIMA
37	16610047	EMALIA NAILUN M	PREDIKSI KERAWANAN WILAYAH TERHADAP TINDAK PENCURIAN SEPEDA MOTOR MENGGUNAKAN METODE (SEASONAL) ARIMA	Dr. Sri Harini, M.Si	Hawzah Saadati, M.Si	STATISTIK	DITERIMA
38	16610094	MOHAMMAD RIFQI RIZA PAHLEVY	SISTEM KLASIFIKASI VARIABEL UNMET NEED DI KABUPATEN PASURUAN MENGGUNAKAN METODE RANDOM FOREST	Dr. Usman Pagalay, M.Si	Hawzah Saadati, M.Si	STATISTIK	DITERIMA
39	16610046	DEVI NUR A	PENINGKATAN KETEPATAN KLASIFIKASI DENGAN METODE BOOTSTRAP AGGREGATING PADA REGRESI LOGISTIK BINER	EVAWATI ALISAH, S.Pd, M.Pd	Ratnaning Palupi, M.Si	STATISTIK	DITERIMA

40	16610096	DWI MIFTAKHUL J	PREDIKSI HARAPAN HIDUP PASIEN HEPATITIS B DI RS. DR. SOEKANDAR MOJOSARI MENGGUNAKAN METODE BAGGING CLASSIFICATION AND REGRESSION TREES (CART)	Heni Widayani, M.Si	Ratnaning Palupi, M.Si	STATISTIK	DITERIMA
41	16610099	ZAHRA FIRDAUSA K	PREDIKSI KECEPATAN ANGIN TERHADAP PENERBANGAN MENGGUNAKAN BOOTSTRAP AGGREGATING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK DENGAN ALGORITMA BACKPROGATION	Heni Widayani, M.Si	Ratnaning Palupi, M.Si	STATISTIK	DITERIMA
42	16610006	TUTY ALFIANI	PERBANDINGAN METODE DOUBLE EXPONENTIAL SMOOTHING DAN TREND ANALYSIS (Study Kasus Pada PT. Integra	MOHAMMAD JAMHURI M,Si	Ratnaning Palupi, M.Si	STATISTIK	DITERIMA
43	16610041	SITI HURRIYATI	ANALISIS SUPPORT VECTOR REGRESSION PADA JUMLAH KEDATANGAN PENUMPANG DI PELABUHAN TANJUNG PERAK	Ria dhe Layla Nur Kharisma, M.Si	M. Nafie Jauhari, M.Si	STATISTIK	DITERIMA
44	16610008	NUCHAILA AINIYAH	ESTIMASI MODEL REGRESI BINOMIAL NEGATIF NONPARAMETRIK BERDASARKAN ESTIMATOR LOKAL LINIER	Ria dhe Layla Nur Kharisma, M.Si	Dr. Hairur Rahman, M.Si	STATISTIK	DITERIMA
45	16610095	SILVIA NAFARIN	MODEL SISTEM ANTRIAN DAN ANALISIS KETERLAMBATAN PESAWAT DI BANDARA ABDULRACHMAN SALEH MALANG	Ria dhe Layla Nur Kharisma, M.Si	Dr. Hairur Rahman, M.Si	STATISTIK	DITERIMA
46	16610010	ILMIATUL MUHIBAH	ESTIMASI MODEL REGRESI NON-PARAMETRIK BINOMIAL NEGATIF MENGGUNAKAN ESTIMATOR SPLINE TRUNCATED	Ria dhe Layla Nur Kharisma, M.Si	Dr. Hairur Rahman, M.Si	STATISTIK	DITERIMA
47	16610030	AISA KHOIRUL UMAROH	MODEL REGRESI LOGISTIK BINER DAN METODE CLASSIFICATION AND REGRESSION TREE (CART) PADA KLASIFIKASI STATUS PEMBIAYAAN KREDIT KEPEMILIKAN RUMAH (KPR)	Ria dhe Layla Nur Kharisma, M.Si	MUHAMMAD KHUDZAIFAH,M.Si	STATISTIK	DITERIMA
48	16610015	SAFRILA SHOFANIA	ANALISIS KETEPATAN PEMBIAYAAN KPR BTN SYARIAH MENGGUNAKAN METODE CLASSIFICATION REGRESSION TREES (CART) DAN BOOTSTRAP AGGREGATING (BAGGING) CART	Ria dhe Layla Nur Kharisma, M.Si	MUHAMMAD KHUDZAIFAH,M.Si	STATISTIK	DITERIMA
49	16610089	RAMADANI AULIYANA ROSA	KLASIFIKASI PEMBIAYAAN KREDIT KEPEMILIKAN RUMAH (KPR) MENGGUNAKAN METODE MULTIVARIATE ADDAPTIVE REGRESSION SPILINE (MARS) DAN BAGGING MARS	Ria dhe Layla Nur Kharisma, M.Si	MUHAMMAD KHUDZAIFAH,M.Si	STATISTIK	DITERIMA
50	13610115	MUHAMMAD IRFANDI	ESTIMASI MODEL PERSAMAAN SIMULTAN DENGAN METODE 2 SLS (TWO STAGE LEAST SQUARE)	Dr. IMAM SUJARWO, M.Pd	EVAWATI ALISAH M,Pd	AKTUARIA	DITERIMA
51	16610052	LULUK AFIFAH	INDEKS HARMONIK DAN INDEKS GUTMAN GRAF NILRADICAL PADA GELANGGANG KOMUTATIF DENGAN SATUAN	Dr. IMAM SUJARWO, M.Pd	MUHAMMAD KHUDZAIFAH,M.Si	ALJABAR	DITERIMA

52	16610025	THIS' ATUN NA'IMAH	DEKOMPOSISI GRAF PIRAMIDA	EVAWATI ALISAH M,Pd	DEWI ISMIARTI,M.Si	ALJABAR	DITERIMA
53	16610016	DWI HAMEDIA WATI	FIRST AND SECOND ZAGREB INDICES AND CO-INDICES OF TOTAL ZERO DIVISOR GRAPH OF COMMUTATIVE RING WITH UNITY	Dr. TURMUDI, M.Si., Ph.D	DEWI ISMIARTI,M.Si	ALJABAR	DITERIMA
54	16610022	ELOK IZZATUL MARDHIYAH	SCHULTZ AND GUTMAN OF ANNIHILATOR GRAPH OF COMMUTATIVE RING WITH UNITY	M. NAFIE JAUHARI, M.Si	DEWI ISMIARTI,M.Si	ALJABAR	DITERIMA
55	16610014	ZAUHAROTUL MAKNUN	RANDIC INDEX AND RECIPROCAL RANDIC INDEX OF UNIT GRAPH OF COMMUTATIVE RING WITH UNITY	M. NAFIE JAUHARI, M.Si	DEWI ISMIARTI,M.Si	ALJABAR	DITERIMA
56	16610106	KIKI RIZKIYATUL FAJRIYAH	F-INDEX PADA GRAF TOTAL DARI RING KOMUTATIF DENGAN SATUAN	Dr. TURMUDI, M.Si., Ph.D	DEWI ISMIARTI,M.Si	ALJABAR	DITERIMA
57	16610049	IRMA DWI PRATIWI	GRUP BEBAS DAN SIFAT-SIFATNYA	DEWI ISMIARTI,M.Si	MUHAMMAD KHUDZAIFAH,M.Si	ALJABAR	DITERIMA
58	16610054	ISTIQOMA PUTRI SALSABIL	ADDITVELY DAN MULTIPLICATIVELY WEIGHTED HARARY INDEX PADA GRAF IDENTITAS DARI RING KOMUTATIF KESATUAN	Dr. IMAM SUJARWO, M.Pd	ACH. NASICHUDDIN, M.A	ALJABAR	DITERIMA
59	16610091	AKHMAD HAIDAR A	NIL CLEAN ELEMENTS WHICH ARE EXCHANGE	DEWI ISMIARTI,M.Si	MUHAMMAD KHUDZAIFAH,M.Si	ALJABAR	DITERIMA
60	16610105	A'YUNINA FAIDATUL N.	KARAKRERISTIK MODUL NOETHERIAN MELALUI MODUL HASIL BAGI NOETHERIAN	DEWI ISMIARTI,M.Si	M. Nafie Jauhari, M.Si	ALJABAR	DITERIMA
61	16610092	MAULANA FADLI	ANTI HOMOMORFISME PADA MULTIGRUP FUZZY	EVAWATI ALISAH M,Pd	DEWI ISMIARTI,M.Si	ALJABAR	DITERIMA

Malang, Desember 2019  
Ketua Jurusan,

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