



KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
Nomor : 099/UN47.B4/HK/2020

TENTANG

**PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA
PROGRAM STUDI MATEMATIKA JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO SEMESTER GENAP T.A 2019/2020**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

Menimbang : a. Bahwa untuk meningkatkan dan mengarahkan mahasiswa dalam menyusun Karya Ilmiah (Skripsi), maka perlu menetapkan Dosen Pembimbing skripsi bagi mahasiswa Program Studi Matematika Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Gorontalo;
b. Bahwa dosen yang nama-namanya sebagaimana tercantum dalam Lampiran Surat Keputusan ini memenuhi syarat untuk melaksanakan tugas yang dimaksud pada butir (a) di atas;
c. Bahwa sehubungan dengan butir (a) dan (b) di atas, perlu menerbitkan Surat Keputusan.

Mengingat :

1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang RI Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
3. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen;
5. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Pendidikan Tinggi;
6. Keputusan Presiden RI Nomor. 54 Tahun 2004 tentang Perubahan IKIP Negeri Gorontalo menjadi Universitas Negeri Gorontalo;
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 11 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Gorontalo;
8. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2006 tentang Statuta Universitas Negeri Gorontalo;
9. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
10. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 32029/M/KP/2019 tentang Pengangkatan Dr. Eduart Wolok, S.T.,M.T sebagai Rektor Universitas Negeri Gorontalo Periode 2019-2023.
11. Peraturan Rektor Universitas Negeri Gorontalo Nomor 3/UN47/DT/2015 tentang Peraturan Akademik Universitas Negeri Gorontalo;

12. Keputusan Rektor Universitas Negeri Gorontalo Nomor 372/H47.A2/KP/2010 tentang pemberian kuasa kepada Dekan dan Direktur Pascasarjana untuk atas nama Rektor menandatangani Surat Keputusan yang berkaitan dengan kegiatan Akademik di lingkungan Fakultas dan Program Pascasarjana;
13. Keputusan Rektor Universitas Negeri Gorontalo Nomor 774/UN47/KP/2019 tentang Pengangkatan Prof. Dr. Astin Lukum, M.Si sebagai Dekan Fakultas Matematika dan IPA Universitas Negeri Gorontalo.

Memperhatikan : Daftar Usulan Dosen Pembimbing Skripsi Mahasiswa dari Program Studi Matematika Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan IPA Universitas Negeri Gorontalo.

MEMUTUSKAN

Menetapkan :

Pertama : Menunjuk dosen Pembimbing Skripsi bagi Mahasiswa Program Studi Matematika Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan IPA Universitas Negeri Gorontalo pada jalur Skripsi dan menunjuk Dosen Pembimbing Utama (I) dan Pembantu Pembimbing (II) selama satu semester sebagaimana tercantum dalam surat keputusan ini;

Kedua : Tugas Dosen Pembimbing adalah :

1. Mengarahkan mahasiswa dalam menyusun skripsi dan artikel publikasi skripsi tersebut.
2. Memeriksa dan memberikan nasehat kepada mahasiswa dalam kegiatan penelitian sehubungan dengan penyusunan Skripsi.
3. Melakukan Penilaian terhadap kinerja mahasiswa dalam proses penelitian dan penyusunan Skripsi.
4. Mencegah plagiarisme dalam proses penelitian dan penyusunan skripsi serta artikel publikasi skripsi.

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab dan bilamana terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Gorontalo

Pada tanggal : 06 Februari 2020

DEKAN



Tembusan :

1. Rektor Universitas Negeri Gorontalo di Gorontalo.
2. Wakil-wakil Rektor Universitas Negeri Gorontalo.
3. Wakil-wakil Dekan di lingkungan Fakultas Matematika dan IPA Universitas Negeri Gorontalo.
4. Kepala BAKP Universitas Negeri Gorontalo.
5. Ketua-ketua Jurusan di lingkungan Fakultas Matematika dan IPA Universitas Negeri Gorontalo.
6. Ketua-ketua Program Studi di lingkungan Fakultas Matematika dan IPA Universitas Negeri Gorontalo.

Lampiran
Nomor
Tanggal
Tentang

: Surat Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan IPA
: 099/UN47.B4/HK/2020
: 06/02/2020
: Penetapan Dosen Pembimbing Skripsi Mahasiswa Program Studi Matematika Jurusan
Matematika FMIPA Universitas Negeri Gorontalo Semester Genap T.A 2019-2020

NO	NAMA	NIM	JUDUL	DOSEN PEMBIMBING
1	2	3	4	5
1	Susanti Usman	412415020	Optimasi Jaringan Distribusi Listrik Menggunakan Algoritma Floyd-Warshall (Studi Kasus : PLN Kota Gorontalo)	1 Ifan Wianto, ST., MT 2 Nurwan, S.Pd., M.Si
2	Sri Maryam N. Mohungo	412415017	Penerapan Model Integer Linear Programming pada Penjadwalan Petugas Satuan Pengamanan (Studi Kasus di Universitas Negeri Gorontalo)	1 Dra. Lailany Yahya, M.Si 2 Resmawan, S.Pd., M.Si
3	Fitriani Utina	412415012	Penerapan Metode Nonpreemptive Goal Programming pada Optimasi Penjadwalan Perawat (Studi Kasus di RSUD Prof. Dr. Aloi Saboe)	1 Dra. Lailany Yahya, M.Si 2 Nurwan, S.Pd., M.Si
4	Afifah Farhanah Akadji	412416028	Bilangan Terhubung Titik Pelangi Dan Bilangan Terhubung Titik Pelangi Kuat Pada Graf Slinky (SL_NC_4)	1 Novianita Achmad, M.Si 2 Nurwan, S.Pd., M.Si
5	Rusniwati S Imran	412416011	Model Matematika Penyebaran Penyakit Pneumonia pada Balita dengan Faktor Imunisasi dan Pengobatan	1 Resmawan, S.Pd., M.Si 2 Novianita Achmad, M.Si
6	Dennynatalis Taha	412416018	Bilangan Terhubung Titik Pelangi pada Graf Bunga (BWmKn) dan Graf Oleander (ORn)	1 Nurwan, S.Pd., M.Si 2 Salmun K Nasib, S.Pd., M.Si
7	Nurain Supu	412416015	Analisis Model Matematika Penyebaran Pengguna Narkoba dengan Faktor Edukasi	1 Resmawan, S.Pd., M.Si 2 Novianita Achmad, M.Si
8	Anisa Dwi Wijayanti	412416005	Konstruksi Bilangan Reproduksi Dasar pada Model Matematika Penyebaran Pengguna Narkoba dengan Faktor Edukasi	1 Resmawan, S.Pd., M.Si 2 Dra. Lailany Yahya, M.Si
9	Maharani Eka	412416013	Kontrol Optimal pada Model Matematika Penyebaran Pengguna Narkoba dengan Faktor Edukasi	1 Resmawan, S.Pd., M.Si 2 Nurwan, S.Pd., M.Si
10	Salma Septia Ibrahim	412416001	Perbandingan Algoritma Greedy dan Metode Branch and Bound pada Penyelesaian Knapsack Problem 0-1 untuk Mengoptimalkan Muatan Barang PK. Murni Sanjaya	1 Dra. Lailany Yahya, M.Si 2 Djihat Wungguli, S.Pd., M>Si

NO	NAMA	NIM	JUDUL	DOSEN PEMBIMBING
1	2	3	4	5
11	Moh. Dody Afandi Rauf	412416022	Model Penjadwalan Proyek Pembangunan Perumahan Menggunakan Petri Net dan Aljabar Max-Plus	1 Nurwan, S.Pd., M.Si 2 Dra. Lailany Yahya, M.Si
12	Safrudin Ismail	412416016	Model Optimasi Capacitated Vehicle Routing Problem With Time Windows pada Pendistribusian Produk dengan Menggunakan Metode Integer Linear Programming (Studi Kasus pada PT	1 Dr. Drs. Ismail Djakaria, M.Si 2 Djihat Wungguli, S.Pd., M.Si
13	Widta Eka Pranata	412416017	Algoritma Dijkstra dan Welch-Power untuk Solusi Optimal Transportasi ke Kampus Baru UNG 2020	1 Nurwan, S.Pd., M.Si 2 Muhammad Rezky Friesta Payu, M.Si
14	Rirrin Dehi	412416009	Optimasi Sistem Antrian M/M/C dan Penerapannya pada Pelayanan Service Sepeda Motor (Studi Kasus P. Hasrat Abadi-Yamaha Gorontalo)	1 Novianita Achmad, M.Si 2 Ifan Wianto, ST., MT
15	Fenly B. Mohamad	412416010	Optimasi Trim Loss Menggunakan Integer Linear Programming pada Cutting Stock Problem untuk Industri Meubel	1 Dr. Drs. Ismail Djakaria, M.Si 2 Djihat Wungguli, S.Pd., M.Si
16	Narti Lakisa	412416023	Bilangan Terhubung Pelangi pada Graf Pinwheel (Pwn)	1 Nurwan, S.Pd., M.Si 2 Salmun K Nasib, S.Pd., M.Si
17	Sutriany Nteseo	412416020	Perbandingan Metode North WestCorner dan Metode Vogel's Approximation dengan Solusi Optimum Metode Stepping Stone dalam Meminimumkan	1 Nurwan, S.Pd., M.Si 2 Muhammad Rezky Friesta Payu, M.Si
18	Saltina	412416026	Model Matematika Tipe SEICR pada Penyebaran Penyakit Difteri	1 Novianita Achmad, M.Si 2 Resmawan, S.Pd., M.Si
19	Karina Anselia Mamonto	412416007	Bilangan Terhubung Titik Pelangi dan Bilangan Terhubung Titik Pelangi Kuat Graf Octa-Chain (Ocm)	1 Nurwan, S.Pd., M.Si 2 Dra. Lailany Yahya, M.Si
20	Anisa Fitra Dila Hubu	412416028	Model Matematika SMEITR pada Penyebaran Penyakit Campak dengan Faktor Pengobatan	1 Novianita Achmad, M.Si 2 Nurwan, S.Pd., M.Si

DEKAN,



ASTIN LUKUM

NIP. 19630327 198803 2 002