



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Jalan Prof. Dr. Ing. B.J. Habibie , Tilongkabila, Kabupaten Bone Bolango. 96554
Telepon (0435) 821125 Faximile (0435) 821752
Laman: <http://www.ung.ac.id>

KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
Nomor : 332/UN47.B4/HK.04/2020

TENTANG

**PANITIA PELAKSANA, PESERTA, DOSEN PEMBIMBING DAN
DOSEN PENGUJI UJIAN HASIL 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 penilaian keberhasilan dalam penulisan skripsi mahasiswa Program Sarjana (S₁), maka perlu diadakan Ujian Hasil yang dilaksanakan secara komprehensif;
b. Bahwa untuk menyelenggarakan Ujian Hasil tersebut perlu dibentuk panitia pelaksana, Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji;
c. 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 Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 82 Tahun 2017 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 Tanggal 24 September 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;

NO	NAMA/NIM	JUDUL	DOSEN PEMBIMBING DAN DOSEN PENGUJI
1	2	3	4
8	Maharani Eka 412416013	Analisis Kontrol Optimal Pada Model Matematika Penyebaran Pengguna Narkoba Dengan Faktor Edukasi	1 Resmawan, M.Si 2 Nurwan, M.Si 3 Dra. Lailany Yahya, M.Si 4 Sri Lestari Mahmud, M.Si 5 Agusyarif Rezka Nuha, M.Si
9	Nur`Ain Supu 412416015	Analisis Model Matematika Surs Pada Penyebaran Pengguna Narkoba Dengan Faktor Edukasi	1 Resmawan, M.Si 2 Novianita Achmad, M.Si 3 Nurwan, M.Si 4 Muhammad Rezky Friesta Payu, M.Si 5 Sri Lestari Mahmud, M.Si
10	Safrudin Ismail 412416016	Model Optimasi Capacitated Vehicle Routing Problem With Time Windows Pada Pendistribusian Produk Dengan Menggunakan Metode Integer Linear Programming	1 Dr. Drs. Ismail Djakaria, M.Si 2 Djihad Wungguli, S.Pd., M.Si 3 Dra. Lailany Yahya, M.Si 4 Sri Lestari Mahmud, M.Si 5 Agusyarif Rezka Nuha, M.Si
11	Widya Eka Pranata 412416017	Implementasi Algoritma Dijkstra Dan Algoritma Welch-Powell Untuk Solusi Optimal Transportasi Bus Kampus	1 Nurwan, M.Si 2 Muhammad Rezky Friesta Payu, M.Si 3 Drs. Muh. Rifai Katili, M.Kom., Ph.D 4 Isran K. Hasan, M.Si 5 Fahrezal Zubedi, M.Si
12	Dennynatalis Taha 412416018	Bilangan Terhubung Titik Pelangi Pada Graf Bunga (W_M K_N) Dan Graf Oleander (Or_N)	1 Nurwan, M.Si 2 Salmun K Nasib, M.Si 3 Drs. Sumarno Ismail, M.Pd 4 Isran K. Hasan, M.Si 5 Fahrezal Zubedi, M.Si
13	Moh Dody A Rauf 412416022	Model Penjadwalan Proyek Pembangunan Perumahan Menggunakan Petri Net Dan Aljabar Max-Plus	1 Nurwan, M.Si 2 Dra. Lailany Yahya, M.Si 3 Djihad Wungguli, S.Pd., M.Si 4 Salmun K Nasib, M.Si 5 Agusyarif Rezka Nuha, M.Si
14	Rusli Mowuu 412415019	Penentuan Harga Beli Opsi Asia Menggunakan Metode Monte Carlo-Antithetic Variate Dan Monte Carlo-Control Variate	1 Novianita Achmad, M.Si 2 Fahrezal Zubedi, M.Si 3 Djihad Wungguli, S.Pd., M.Si 4 Agusyarif Rezka Nuha, M.Si 5 Isran K. Hasan, M.Si
15	Ani Salamah N. Y 412415022	Analisis Kestabilan Model Diskrit Eko-Epidemiologi	1 Novianita Achmad, M.Si 2 Nurwan, M.Si 3 Resmawan, M.Si 4 Muhammad Rezky Friesta Payu, M.Si 5 Agusyarif Rezka Nuha, M.Si
16	Fatra Kuka 412415024	Optimasi Rute Pengangkutan Sampah Di Kota Gorontalo Dengan Model Vehicle Routing Problem Melalui Pendekatan Goal Programming	1 Drs. Muh. Rifai Katili, M.Kom., Ph.D 2 Muhammad Rezky Friesta Payu, M.Si 3 Novianita Achmad, M.Si 4 Djihad Wungguli, S.Pd., M.Si 5 Salmun K Nasib, M.Si





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Jalan Prof. Dr. Ing. B.J. Habibie , Tilongkabila, Kabupaten Bone Bolango. 96554
Telepon (0435) 821125 Faximile (0435) 821752
Laman: <http://www.ung.ac.id>

KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
Nomor : 469/UN47.B4/HK.04/2020

TENTANG

**PANITIA PELAKSANA, PESERTA, DOSEN PEMBIMBING
DAN DOSEN PENGUJI 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 penilaian keberhasilan dalam penulisan skripsi mahasiswa Program Sarjana (S₁), maka perlu diadakan ujian skripsi yang dilaksanakan secara komprehensif;
b. Bahwa untuk menyelenggarakan ujian tersebut perlu dibentuk panitia pelaksana, Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji ujian skripsi;
c. 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 Univeritas 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

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 : Usulan daftar Peserta, Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji Ujian Skripsi mahasiswa dari Program Studi Matematika Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan IPA Universitas Negeri Gorontalo.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
- Pertama : Panitia Pelaksana, Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji Ujian Skripsi bagi Mahasiswa Program Studi Matematika Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan IPA Universitas Negeri Gorontalo Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020 yang komposisi dan personalianya serta peserta yang diuji sebagaimana terlampir;
- Kedua : Panitia Pelaksana, Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji yang dibentuk dengan Surat Keputusan ini melaksanakan tugas dengan Fungsi dan Jabatan masing-masing selama Ujian Skripsi berlangsung dan bertanggung jawabkan serta melaporkan hasilnya kepada Dekan Fakultas Matematika dan IPA Universitas Negeri Gorontalo untuk pengambilan keputusan selanjutnya;
- Ketiga : Menugaskan kepada Panitia Pelaksana, Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji untuk melaksanakan ujian skripsi secara komprehensif kepada calon ujian sesuai yang tercantum dalam lampiran surat ini serta mencegah plagiarisme dalam skripsi;
- Keempat : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan berakhirnya proses pelaksanaan ujian dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab dengan catatan akan ditinjau dan diperbaiki kembali bilamana terdapat kekeliruan di dalam penetapan ini.

Ditetapkan di : Gorontalo
Pada tanggal : 14 Juli 2020

DEKAN

ASTIN LUKUM
NIP.196303271988032002

Tembusan :

1. Rektor Universitas Negeri Gorontalo.
2. Wakil Rektor Bidang Akademik Universitas Negeri Gorontalo.
3. Kepala BAKP Universitas Negeri Gorontalo.
4. Ketua Jurusan/Prodi di lingkungan Fakultas Matematika dan IPA Universitas Negeri Gorontalo.

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan IPA
 Nomor : 469/UN47.B4/HK.04/2020
 Tanggal : 14 Juli 2020
 Tentang : Panitia Pelaksana, Peserta, Dosen Pembimbing dan Penguji Ujian Skripsi Mahasiswa Program Studi Matematika Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Gorontalo Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020

- A. Pembina : Prof. Dr. Astin Lukum, M.Si (Dekan Fakultas Matematika dan IPA)
- B. Penanggung Jawab : 1. Dr. Djuna Lamondo, M.Si (Wakil Dekan I)
 2. Drs. Sumarno Ismail, M.Pd (Wakil Dekan II)
 3. Dr. Abdul Haris Odja, M.Pd (Wakil Dekan III)
- C. Pelaksana
 Ketua : Dr. Tedy Machmud, M.Pd (Ketua Jurusan Matematika)
 Wakil Ketua : Nursiya Bito, M.Pd (Sekretaris Jurusan Matematika)
 Sekretariat : Sri Hayatiningsih Jusuf, S.Pd., M.Pd
 Anggota : Laswi Kamali, ST

D. Peserta dan Penguji

NO	NAMA/NIM	JUDUL	DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI
1	2	3	4
1	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 3 Nurwan, M.Si 4 Salmun K Nasib, M.Si 5 Isran K. Hasan, M.Si
2	Cindy Aisa Putri Noor 412416002	Bilangan Terhubung Pelangi Pada Graf Salju (Sn_M)	1 Dra. Lailany Yahya, M.Si 2 Salmun K Nasib, M.Si 3 Drs. Sumarno Ismail, M.Pd 4 Muhammad Rezky Friesta Payu, M.Si 5 Sri Lestari Mahmud, M.Si
3	Regina Mohamad 412416004	Analisis Dinamika Model Epidemio Seiqr-Si Penyebaran Worm Berbasis Wi-Fi Pada Smartphone	1 Dra. Lailany Yahya, M.Si 2 Resmawan, M.Si 3 Nurwan, M.Si 4 Sri Lestari Mahmud, M.Si 5 Salmun K Nasib, M.Si
4	Anissa Dwi Wijayanti 412416005	Angka Reproduksi Dasar Pada Model Matematika Transmisi Pengguna Narkoba Dengan Faktor Edukasi	1 Resmawan, M.Si 2 Dra. Lailany Yahya, M.Si 3 Novianita Achmad, M.Si 4 Nurwan, M.Si 5 Agusyarif Rezka Nuha, M.Si
5	Affah Farhanah Akadji 412416006	Bilangan Terhubung Titik Pelangi Dan Bilangan Terhubung Titik Pelangi Kuat Pada Graf Slinky (Sl_Nc_4)	1 Muhammad Rezky Friesta Payu, M.Si 2 Salmun K Nasib, M.Si 3 Drs. Sumarno Ismail, M.Pd 4 Agusyarif Rezka Nuha, M.Si 5 Fahrezal Zubedi, M.Si
6	Fenly B.Mohamad 412416010	Optimasi Trim Loss Menggunakan Integer Linear Programming Pada Cutting Stock Problem Untuk Industri Meubel (Studi Kasus Pada Ud. Flybers)	1 Dr. Drs. Ismail Djakaria, M.Si 2 Djihad Wungguli, S.Pd., M.Si 3 Resmawan, M.Si 4 Salmun K Nasib, M.Si 5 Isran K. Hasan, M.Si
7	Rusniwati S. Imran 412416011	Model Matematika Seipr Penyebaran Penyakit Pneumonia Pada Balita Dengan Faktor Imunisasi Dan Pengobatan	1 Resmawan, M.Si 2 Novianita Achmad, M.Si 3 Nurwan, M.Si 4 Sri Lestari Mahmud, M.Si 5 Agusyarif Rezka Nuha, M.Si
8	Maharani Eka 412416013	Analisis Kontrol Optimal Pada Model Matematika Penyebaran Pengguna Narkoba Dengan Faktor Edukasi	1 Resmawan, M.Si 2 Nurwan, M.Si 3 Dra. Lailany Yahya, M.Si 4 Sri Lestari Mahmud, M.Si 5 Agusyarif Rezka Nuha, M.Si

NO	NAMA/NIM	JUDUL	DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI
1	2	3	4
9	Nur'Ain Supu 412416015	Analisis Model Matematika Surs Pada Penyebaran Pengguna Narkoba Dengan Faktor Edukasi	1 Resmawan, M.Si 2 Novianita Achmad, M.Si 3 Nurwan, M.Si 4 Muhammad Rezky Friesta Payu, M.Si 5 Sri Lestari Mahmus, M.Si
10	Safrudin Ismail 412416016	Model Optimasi Capacitated Vehicle Routing Problem With Time Windows Pada Pendistribusian Produk Dengan Menggunakan Metode Integer Linear Programming	1 Dr. Drs. Ismail Djakaria, M.Si 2 Djihad Wungguli, S.Pd., M.Si 3 Dra. Lailany Yahya, M.Si 4 Sri Lestari Mahmus, M.Si 5 Agusyarif Rezka Nuha, M.Si
11	Widya Eka Pranata 412416017	Implementasi Algoritma Dijkstra Dan Algoritma Welch-Powell Untuk Solusi Optimal Transportasi Bus Kampus	1 Nurwan, M.Si 2 Muhammad Rezky Friesta Payu, M.Si 3 Drs. Muh. Rifai Katili, M.Kom., Ph.D 4 Isran K. Hasan, M.Si 5 Fahrezal Zubedi, M.Si
12	Dennynatalis Taha 412416018	Bilangan Terhubung Titik Pelangi Pada Graf Bunga (W_M K_N) Dan Graf Oleander (Or_N)	1 Nurwan, M.Si 2 Salmun K Nasib, M.Si 3 Drs. Sumarno Ismail, M.Pd 4 Isran K. Hasan, M.Si 5 Fahrezal Zubedi, M.Si
13	Moh Dody A Rauf 412416022	Model Penjadwalan Proyek Pembangunan Perumahan Menggunakan Petri Net Dan Aljabar Max-Plus	1 Nurwan, M.Si 2 Dra. Lailany Yahya, M.Si 3 Djihad Wungguli, S.Pd., M.Si 4 Salmun K Nasib, M.Si 5 Agusyarif Rezka Nuha, M.Si
14	Rusli Mowuu 412415019	Penentuan Harga Beli Opsi Asia Menggunakan Metode Monte Carlo-Antithetic Variate Dan Monte Carlo-Control Variate	1 Novianita Achmad, M.Si 2 Fahrezal Zubedi, M.Si 3 Djihad Wungguli, S.Pd., M.Si 4 Agusyarif Rezka Nuha, M.Si 5 Isran K. Hasan, M.Si
15	Ani Salamah N. Y 412415022	Analisis Kestabilan Model Diskrit Eko-Epidemiologi	1 Novianita Achmad, M.Si 2 Nurwan, M.Si 3 Resmawan, M.Si 4 Muhammad Rezky Friesta Payu, M.Si 5 Agusyarif Rezka Nuha, M.Si
16	Fatra Kuka 412415024	Optimasi Rute Pengangkutan Sampah Di Kota Gorontalo Dengan Model Vehicle Routing Problem Melalui Pendekatan Goal Programming	1 Drs. Muh. Rifai Katili, M.Kom., Ph.D 2 Muhammad Rezky Friesta Payu, M.Si 3 Novianita Achmad, M.Si 4 Djihad Wungguli, S.Pd., M.Si 5 Salmun K Nasib, M.Si

