



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
**PROGRAM STUDI MATEMATIKA**

Jl. Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo Lt.2 Gedung FMIPA UNG  
Website : <http://matematika.fmipa.ung.ac.id>, Email: [matematika@ung.ac.id](mailto:matematika@ung.ac.id)

---

Gorontalo, 23 Desember 2019

Lampiran : Daftar Nama Mahasiswa dan Pembimbing  
Hal : Permohonan Pembimbingan Skripsi

Kepada Yth.

**Bapak/Ibu Dosen Prodi Matematika**

Universitas Negeri Gorontalo

Dengan hormat,

Mendahului SK Dekan yang akan diterbitkan kemudian, bersama ini kami sampaikan kepada Bapak/Ibu daftar nama mahasiswa beserta judul proposal (**Terlampir**) agar yang bersangkutan dapat diberikan pembimbingan lebih lanjut selama proses penyusunan skripsi.

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Ketua Program Studi

Resmawan, S.Pd.,M.Si  
NIP. 198804132014041001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
**PROGRAM STUDI MATEMATIKA**

Jl. Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo Lt.2 Gedung FMIPA UNG  
Website : <http://matematika.fmipa.ung.ac.id>, Email: [matematika@ung.ac.id](mailto:matematika@ung.ac.id)

**LAMPIRAN NAMA MAHASISWA DAN PEMBIMBING**

No	Nama	Judul Proposal	Pembimbing
1	Salma Septia Ibrahim	Perbandingan Algoritma Greedy dan Metode Branch and Bound pada Penyelesaian Knapsack 0-1 untuk Mengoptimalkan Muatan Barang Pk. Murni Sanjaya	Dra. Lailani Yahya, M.Si Djihad Wungguli, M.Si
2	Cindy Aisa Putri Noor	Bilangan Terhubung Pelangi Pada Graf Salju ( $S_n$ )	Dra. Lailani yahya, M.Si Salmun K Nasib, M.Si
3	Siti Maryam Barham	Model Sistem Antrian Pelayanan Farmasi di RS Umum Aloesabu	Dra. Lailani yahya, M.Si Muh. Rezky Friesta Payu, M.Si
4	Regina Mohamad	Model Matematika SEIQR Penyebaran Worm Berbasis Wi-fi dengan Memperhatikan tingkat Keamanan Smartphone	Dra. Lailani yahya, M.Si Resmawan, M.Si
5	Annisa Dwi Wijayanti	Konstruksi Bilangan Reproduksi pada Model Matematika Penyebaran Pengguna Narkoba dengan Mempertimbangkan Faktor Edukasi	Resmawan, M.Si Dra. Lailani yahya, M.Si
6	Maharani Eka	Kontrol Optimal pada Model Matematika Penyebaran Pengguna Narkoba dengan Mempertimbangkan Faktor Edukasi	Resmawan, M.Si Nurwan, M.Si
7	Nur 'Ain Supu	Analisis Model Matematika Penyebaran Pengguna Narkoba dengan Mempertimbangkan Faktor Edukasi	Resmawan, M.Si Novianita Achmad, M.Si
8	Afifah Farhanah Akadji	Bilangan Terhubung Titik Pelangi Pada Graf Tali ( $R_n$ )	Muh. Rifai Katili, PhD Salmun K Nasib, M.Si
9	Karina Anselia Mamonto	Bilangan Terhubung Titik Pelangi Pada Graf Okta-Chain ( $OC_n$ )	Nurwan, M.Si Dra. Lailani Yahya, M.Si
10	Ririn Dehi	Optimasi Sistem Antrian pada Pelayanan Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU)	Novianita Achmad, M.Si Ifan Wiranto, MT
11	Rusniwati S. Imran	Model Matematika Penyebaran Penyakit Penumonia pada Balita dengan Faktor Treatment	Resmawan, M.Si Novianita Achmad, M.Si



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
**PROGRAM STUDI MATEMATIKA**

Jl. Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo Lt.2 Gedung FMIPA UNG  
Website : <http://matematika.fmipa.ung.ac.id>, Email: [matematika@ung.ac.id](mailto:matematika@ung.ac.id)

12	Syafrudin Ismail	Model Optimasi Multi Depot Feeder Vehicle Routing Problem Mungkinkan Integer Linear Programming	Dr. Ismail Djakaria, M.Si Djihad Wungguli, M.Si
13	Widya Eka Pranata	Perbandingan Algoritma Dijkstra dan Algoritma Floyd Warshall terhadap Penentuan Jalur Terpendek pada Evakuasi Gempa Bumi	Nurwan, M.Si Muh. Rezky Friesta Payu, M.Si
14	Denny Natalis Taha	Bilangan Terubung Titik Pelangi pada Graf Bunga dan Graf Oleander	Nurwan, M.Si Salmun K Nasib, M.Si
15	Moh. Dody Afandi Rauf	Penerapann Aljabar Max-Plus pada Penjadwalan Proyek Pembuatan Perumahan	Nurwan M.Si Dra. Lailany Yahya, M.Si
16	Narti Lakisa	Bilangan Terubung Pelangi pada Graf Pinwheel (Pw-n)	Nurwan M.Si Salmun K Nasib, M.Si
17	Karmila Palalu	Kotruksi Skema Pembagian Rahasia Asmuth Bloom yang Diterapkan pada Algoritma RSA	Dr. Ismail Djakaria, M.Si Ifan Wiranto, MT
18	I Wayan Eka Sultra	Metode Cuckoo Seach untuk Optimasi Portofolio dengan Kendala Jumbla Lot Saham	Muh. Rifai Katili, PhD Muh. Rezky Friesta Payu, M.Si
19	Saltina	Model Matematika SEICR pada Penyebaran penyakit Difteri	Novianita Achmad, M.Si Resmawan M.Si
20	Anisa fitra Dila Hubu	Model Matematika SMEITR pada Penyakit Campak dengan Faktor Imunisasi dan Pengobatan	Novianita Achmad, M.Si Nurwan M.Si
21	Nur Safitri Abdul	Model Epidemii SICTR Tanpa Migrasi pada Hepatitis B	Dra. Lailani yahya, M.Si Resmawan M.Si
22	Rizki Ismail	Optimasi Keuntungan Menggunakan Linear Programing Metode Simpleks (Studi Kasus di UD.Agri Mentari)	Novianita Achmad, M.Si Djihad Wungguli, M.Si
23	Fenly B Mohammad	Metode Cutting Stock dengan Pendekatan Integer Linear Programming untuk Pengoptimalan pada Industri Meubel	Dr. Ismail Djakaria, M.Si Djihad Wungguli, M.Si
24	Nur Aini	Perbandingan Metode Least Cost dengan uji optimal stepping stone dan modified distribution(MODI) untuk meminimumkan biaya distribusi LPG di kota Gorontalo	Ifan Wiranto, MT Novianita Achmad, M.Si



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
**PROGRAM STUDI MATEMATIKA**

Jl. Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo Lt.2 Gedung FMIPA UNG  
Website : <http://matematika.fmipa.ung.ac.id>, Email: [matematika@ung.ac.id](mailto:matematika@ung.ac.id)

---

25	Sutriany Nteseo	Perbandingan Metode North West Corner dan Metode Aproksimasi Vogel dengan solusi optimum stepping stone dalam meminimumkan biaya Transportasi	Muh. Rifai Katili, PhD Nurwan, M.Si
26	Moh.Syahfwan Ismail	Analisis Dinamik pada Model Matematika SEICR Penyebaran Penyakit Hepatitis C	Novianita Achmad, M.Si Resmawan, M.Si

Mengetahui  
Ketua Program Studi

Resmawan, S.Pd.,M.Si  
NIP. 198804132014041001