

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang senantiasa memberikan berkat, hikmat dan karunia-Nya kepada penulis. Sehingga, penulisan skripsi yang berjudul "Dimensi Metrik dan Dimensi Partisi dari Graf Kipas Ganda" ini dapat terselesaikan dengan baik. Adapun maksud dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat guna menyelesaikan Program Studi Strata Satu (S1) dan memperoleh gelar Sarjana Matematika di Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Skripsi ini tidak terlepas dari doa, bimbingan, dukungan dan saran dari segala pihak dalam penulisan. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauzyah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika dan Bapak Lasker P. Sinaga M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika.
5. Bapak Dr. Mulyono, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan, serta memberikan wejangan dalam pembuatan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., Bapak Didi Febrina M.Si., dan Ibu Dinda Kartika, S.Pd., M.Si., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan petunjuk, kritik dan saran yang membangun untuk skripsi ini.
7. Ibu Faiz Ahyaningsih M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membantu penulis sejak awal perkuliahan.
8. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Administrasi Jurusan Matematika dan FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis, serta membantu penulis menyelesaikan administrasi.

9. Pegawai Perpustakaan Universitas Negeri Medan, yang telah memberikan izin dan tempat kepada penulis untuk melakukan penelitian.
10. Teristimewa kepada keluarga saya untuk segala cinta kasih, doa, wejangan dan motivasi kepada penulis baik dukungan moral maupun dukungan materil sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.
11. Teman terdekat penulis Aisyah Nuri Sabrina, Grace Meisel, dan Mestria Cicilia Panjaitan, atas kebersamaan sejak awal perkuliahan dan atas doa serta dukungan selama kuliah.
12. Udur Solavide Berutu, dan Yohana Simbolon yang memberikan dukungan dan doa-doa kepada penulis.
13. Teman-teman bimbingan skripsi dari Bapak Dr. Mulyono, M.Si atas dukungannya.
14. Keluarga besar PSM A 2018 atas dukungan serta semangat sejak awal perkuliahan.
15. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu atas dukungan dan doa.

Penulis hanya dapat mendoakan yang telah membantu dalam segala hal yang berkaitan dengan pembuatan skripsi ini semoga seantiasa dilimpahkan berkat dan rejeki yang luar biasa. Penulis menyadari skripsi ini jauh dari sempurna. Saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan kedepannya. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Medan, November 2022

Penulis



Restina Silalahi

NIM. 4183230002