## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasih-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul "Analisa Kandungan Aerosol di Troposfer Menggunakan Data Terra/Aqua Modis di Kota Medan". Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Sains di Program Studi Fisika, Fakultas Matematika dan ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Dalam penyusunan Skripsi ini, banyak sudah dukungan dan bantuan yang didapatkan. Untuk itu, rasa hormat dan terima kasih disampaikan kepada: Dr. Syamsul Gultom, M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si.m selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, Dr. Wawan Bunawan. M.Pd. M.Si., selaku Ketua Jurusan Fisika, Dr.Mariyati Evivani Doloksaribu, S.Si., M.Si., selaku Ketua Program Studi Fisika, Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan ilmu dan bimbingan dalam penelitian dan penulisan skripsi hingga selesai, Dr. Rahmatsyah, M.Si., Drs. Khairul Amdani, M.Si., Winsyahputra Ritonga, S.Pd., M.Si., selaku dosen penguji I, II, dan III yang telah memberi saran dan kritikan dalam penyempurnaan penulisan skripsi, Dr. Alkahfi Maas Siregar, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis selama studi di jurusan fisika. Seluruh Bapak/Ibu Dosen serta Staf Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Terima kasih juga kepada Laboratorium Fisika Unimed yang telah memberi izin penelitian sampai selesai.

Ucapan terima kasih yang teristimewa kepada Keluarga Tercinta yang telah memberikan doa, dukungan, nasihat dan bantuan secara materil yang luar biasa. Terima kasih kepada sahabat saya Ayu Aprilia, Fajar Rukmana, Yudha Byan, Yusriza yang telah membantu, menjadi support system, ojek dan tempat saya berkeluh kesah dan yang sudah mau memberikan bantuan selama mengalami kesulitan dalam proses perkuliahan. Terimakasih kepada teman selama perkuliahan Adel, Putri, Aini, Bhinar. Kepada kakak dan abang yang telah membantu saya selama proses penelitian. Terimakasih teman kkn yang membantu dalam penyusunan skripsi, Akip, Puti, Yatik, dan seluruh teman-teman Fisika 2016 yang tidak dapat disebut satu persatu, terimakasih untuk pertemanan selama ini. Serta ucapan terimakasih untuk diri sendiri yang sudah bertahan dan tak pernah memutuskan untuk menyerah sesulit apapun dalam pengerjaan skripsi sampai saat ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan begitu banyak kesulitan yang dihadapi. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca demi perbaikan Skripsi ini. Semoga Skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak.

Medan, 22 Juli 2021 Penulis,

Cindy

NIM 4163240004