KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atass kehadirat Allah subhanahu wa ta"ala yang telah memberikan Rahmat dan Karunia kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini dengan baik. Sholawat serta salam kepada Rasulullah SAW agar kelak bisa mendapatkan syafaat-Nya.

Penulis menyadari bahwa dalam pengerjaan penelitian sampai penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis secara khusus mengucapkan terima kasih banyak kepada pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Kedua orang tua tersayang, Ayahanda M. Edi Waskito dan Ibunda Kristina Winarsih yang sudah senantiasa mendoakan, mengasihi, memberikan nasihat serta dukungan baik moral maupun materil. Dan kepada saudara kandung saya Abang Mhd. Wahyu Syahputra dan Adik Sylvia Rahmawati Puspita terima kasih sudah membantu, mendukung serta mendoakan penulis.
2. Dosen Pembimbing Skripsi Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.S. yang senantiasa sabar dalam membimbing, memberikan masukan ilmu, dukungan semangat kepada penulis.
3. Ibu Prof. Dr. Ida Duma Riris, M.Si., Ibu apt. Nora Susanti, S.Si., M.Sc., dan Bapak Rudi Munzirwan, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Pembimbing Akademik Ibu Dr. Junifa Layla Sihombing, M.Sc. dan Bapak dan Ibu Dosen di Program Studi Kimia yang telah memberikan bimbingan dan ilmunya selama diperkuliahan.
5. Keluarga besar penulis Nenek Sundari dan Kakek Alm. Sukirman, Ibu Dewi, Ibu Yeni, Ibu Ningsih, Om Ikhmam, Ibu Ria dan Ibu-Oom yang tidak bisa disebutkan satu persatu serta sepupuku Cindy Fitria yang telah membantu, menemani dan mendengarkan cerita penulis selama penyusunan skripsi ini.

6. Abang Muhammad Fiqri Romadhon Harahap terima kasih sebanyak-banyaknya karena telah mendengarkan keluh kesah penulis, berkontribusi banyak dalam penulisan ini, selalu memberikan semangat, dukungan, materi, tenaga, saran dan nasihat kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.
7. Teman-teman tersayangku teman seperjuangan selama masa perkuliahan Ghoiriah Nabillah, Glory Shantana Saragi Napitu, Putri Rebecca Sidabutar, dan Khairatun Annisa yang selalu memberikan bantuan, dukungan, kerja sama dan motivasi kepada penulis selama masa perkuliahan.
8. Dan untuk diri Sendiri, Cyntia Syahrani Putri yang mampu bertahan sampai di titik ini. Terima kasih sudah berjuang dan menjadi pribadi yang kuat, hebat sehingga bisa melewati semuanya dengan baik dan maksimal.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan baik dari segi isi atau bahasa. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk perbaikan tulisan ini kedepannya. Penulis juga mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait

Medan, 30 Oktober 2024

Yang Menyatakan,

Cyntia Syahrani Putri
NIM.4201210012