

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena telah memberikan rahmat, kesehatan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan dan penelitian skripsi ini dengan baik dan tepat waktu. Adapun judul dari skripsi ini yaitu **“Pengaruh Komposisi Nanopartikel TiO<sub>2</sub> Dengan PEG-6000 Pada Termoplastik *High Density Polyethylene (HDPE)*”** disusun untuk memperoleh gelar sarjana Sains, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada pihak telah membantu dalam penyelesaian skripsi antara lain Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan dukungan, bimbingan dan saran-saran kepada penulis, Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D, Bapak. Prof. Dr. Abd. Hakim S, M.Si dan Bapak Muhammad Kadri, S.Si., M.Sc., Ph.D selaku dosen penguji yang telah memberikan saran-saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi. Dosen Pembimbing Akademik Bapak Muhammad Kadri, S.Si., M.Sc., Ph.D yang telah memberikan dukungan selama berlangsungnya perkuliahan penulis.

Secara khusus penulis mengucapkan terimakasih kepada kedua orangtua, ayah Posman Sinaga dan Ibunda terkasih Rohani Napitu yang selalu memberikan semangat dan dukungan serta doa kepada penulis, sehingga skripsi dapat diselesaikan. Penulis juga berterimakasih kepada kak Resmiwati Sinaga dan bang Jonson Sinaga yang sudah menjadi sumber keuangan penulis selama menjalani perkuliahan, juga bang Ganda Herianto Sinaga, adik-adik penulis Putra Sinaga, Marlina Putri Sinaga, Amelia Sinaga dan Dorman Sinaga yang selalu menjadi penyemangat penulis sampai penyelesaian skripsi.

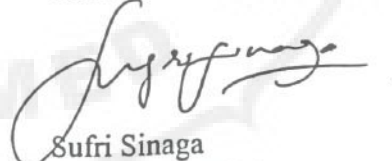
Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada sahabat seperjuangan, Rahmat Robin Bhakti Rajagukguk, Retta Sirait dan Desiana Sitorus yang sudah membantu penulis selama perkuliahan hingga penyusunan skripsi. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada teman selama penelitian Claudia Feberian Br. Tarigan, Nopita Br. Girsang dan Devi Sari Octavia Tarigan yang telah menjadi

tim yang kompak dan selalu memberikan dukungan kepada penulis selama penelitian. Teman-teman keluarga Fisika Nondik 2019 yang bersama-sama mengukir cerita baru bersama penulis selama perkuliahan sampai akhir, penulis mengucapkan terimakasih dan semoga semua berhasil dalam menempuh perjalanan hidup setelah kuliah. Tidak lupa penulis secara pribadi berterimakasih kepada Partian Teori yang beranggotakan Andalas, Al-Hasbi, I have no idea, Lord Of King, Yen dan Soleram yang sudah menjadi pelepas penat sepanjang perkuliahan. Kepada setiap insan manusia yang sudah mengambil bagian dalam memberikan coretan baru selama kehidupan perkuliahan yang namanya tidak dapat penulis tuliskan satu per satu, terimakasih.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu demi kesempurnaan baik dari segi isi maupun tata bahasa, penulis menerima kritik dan saran dari pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, 21 Januari 2024

Penulis,



Sufri Sinaga  
NIM. 4193240005

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY