

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan yang maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. 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). Judul yang dipilih dalam penelitian ini adalah “Pengaruh Campuran Nanopartikel Abu Tandan Kosong Kelapa Sawit (ATKKS) Dan PEG-6000 Terhadap Termoplastik LDPE”.

Pada kesempatan ini Penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Ibu Prof. Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan saran kepada Penulis hingga selesainya skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si, Bapak Prof. Dr. Makmur Sirait, M.Si, dan Bapak Mukti Hamjah Harahap, S.Si, M.Si selaku dosen Penguji yang telah memberikan saran dan kritik kepada Penulis dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik.
4. Bapak Dr. Syamsul Gultom, SKM., M.Kes. selaku Rektor Universitas Negeri Medan beserta seluruh wakil rektor.
5. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si selaku Dekan FMIPA Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si. selaku ketua Jurusan Fisika Universitas Negeri Medan.
7. Bapak Mukti Hamjah Harahap, S.Si., M.Si selaku Kepala Laboratorium Fisika Universitas Negeri Medan.
8. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf dan Pegawai Jurusan Fisika FMIPA Universitas Negeri Medan.
9. Penulis menyampaikan terimakasih kepada keluarga yaitu Ayahanda Gusar Siringo Ringo, Ibunda Rispa Asmi Sibuea, Abangda Elroy Partogi Siringo Ringo, dan Adinda Yemima Siringo Ringo yang telah memberikan dukungan serta semangat kepada Penulis.

10. Seluruh Staf dan Pegawai Laboratorium Fisika terkhusus Abang Arman Doli Subandi Tumanggor, S.Pd yang telah memberikan banyak ilmu dan pengalaman yang sangat berharga kepada Penulis.
11. Kepada sahabat-sahabat saya VANBERS (Vanny, Surya, Dius, Monita, Nuek, Topel, Sabar, Edu, serta kak Maria) yang selalu mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Senior-senior Fisika khususnya Abang Jevri Ananda Barus, Abang Daulat Purba, kak Dwi Ulfa Handayani, serta kak Sani simanjutak
13. Seluruh teman seperjuangan Fisika Nondik 2016 dan teman yang telah membantu Penulis dalam menyelesaikan skripsi ini terkhusus Akhirudin Rambe, Ryvaldo Harianja, Trymaysi Marpaung, Santo Paulus Rajagukguk, Fitriani, Bhinar Mustika Aulia, Adventus Boris Sidabutar, Yohanes Simbolon, Sphinoza Lisnaria S, Desrina Nadeak, Riris Siburian, serta teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis berharap agar skripsi ini dapat memberi manfaat bagi pembaca dan menjadi masukan dalam perkembangan dunia sains terutama dalam kajian Fisika Material. Jika terdapat kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, Penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca (Gmail: michaelringo99@gmail.com).

THE
Character
UNIVERSITY

NIM. 4163240009

Medan, 21 April 2021

Penulis,

Michael Jordan Siringo Ringo