

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Fraksi Massa Serat Pinang Terhadap Sifat Mekanik Komposit Polypropylene” ini. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Sains pada Program Studi Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Teristimewa kepada orang tua terkasih, Ibu Remina Gultom yang selalu membimbing, menasihati, mengarahkan, mendoakan dan memberikan dukungan berupa moral dan material kepada penulis selama menempuh perkuliahan hingga terselesaikannya penulisan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd selaku Rektor Unibversitas Negeri Medan.
3. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si selaku Dekan FMIPA Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si. selaku Ketua Jurusan Fisika dan Ibu Dr. Maryati E. Doloksaribu, M.Si. selaku Ketua Program Studi Fisika, dan yang telah memberikan izin dan fasilitas selama proses penelitian.
5. Ibu Dr. Maryati E. Doloksaribu, M.Si. selaku Dosen Pembimbing, yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan dukungan selama penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Dr. Dewi Wulandari, M.Si., Bapak Prof. Drs. Moltlan, M.Sc., Ph.D., Bapak Dr. Alkahfi Maas Siregar, M.Si., dan Bapak Drs., Pintor Simamora, M.Si. selaku dosen Penguji yang telah memberikan saran dan kritik kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Dr. Juniastel Rajagukguk, M.Si. selaku dosen Pembimbing Akademik yang selama ini telah memberikan bimbingan dan saran dalam perkuliahan.
8. Seluruh bapak dan ibu dosen jurusan Fisika Universitas Negeri Medan yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama perkuliahan serta seluruh staf pegawai Jurusan Fisika Universitas Negeri Medan yang membantu penulis selama mengikuti perkuliahan.
9. Terkhusus untuk kekasih tersayang Enjelaria Siregar yang selalu memberi dukungan, nasehat, saran dan support dalam penyusunan skripsi ini

10. Rekan-rekan mahasiswa Fisika serta semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan skripsi ini di masa mendatang. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca serta pihak-pihak yang membutuhkan.

Medan, Desember 2024



Sabar Simangunsong



THE
Character Building
UNIVERSITY