

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi yang berjudul "Pengembangan Instrumen Penilaian Keterampilan Proses Sains pada Kegiatan Praktikum Fisika SMA Materi Elastisitas", disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui proses yang panjang, mengikuti berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed. Proses ini dimulai dari penentuan topik penelitian, penyusunan serta seminar proposal, pelaksanaan penelitian, hingga akhirnya penyusunan skripsi.

Skripsi ini berhasil diselesaikan berkat bantuan dari berbagai pihak. Dengan penuh rasa hormat dan kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua yang telah memberikan dukungan, baik secara langsung maupun tidak langsung:

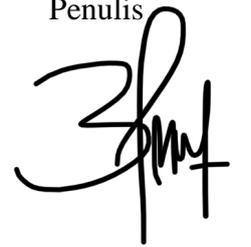
1. Bapak Prof. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku rektor di Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
3. Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si., selaku wakil dekan bidang akademik, Ibu Dr. Dewi Wulandari, M.Si., selaku wakil dekan bidang keuangan dan kepegawaian, dan Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si., selaku wakil dekan bidang kemahasiswaan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si., selaku ketua jurusan Fisika dan Bapak Budiman Nasution, S.Pd., M.Si., selaku sekretaris Jurusan Fisika
5. Bapak Sabani, S.Pd., M.Si., selaku ketua Program Studi Pendidikan Fisika
6. Ibu Dr. Dewi Wulandari, M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi (Dosen PS) yang telah membimbing dan memberikan inspirasi serta pencerahan dalam memahami bidang ilmu yang saya pelajari, saya merasa terbantu dan termotivasi untuk terus berjuang dalam menyelesaikan skripsi ini.

7. Ibu Dra. Ida Wahyuni, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Akademik (Dosen PA) yang telah memberikan arahan dan nasehat berharga kepada penulis.
8. Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si selaku dosen Penguji I, Bapak Sabani, M.Si., selaku dosen penguji II, dan Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si., selaku dosen penguji III. Terima kasih atas masukan dan arahan yang sangat berarti bagi saya dalam penyusunan skripsi ini.
9. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si, Bapak Ladestam Sitinjak, M.Pd, dan Ibu Tuti Hardianti, M.Pd. Serta seluruh dosen dan staf pegawai jurusan fisika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.
10. Kepala sekolah, wakil kepala sekolah, staf tata usaha, guru fisika yaitu Bapak Astomo Siregar, S.Si dan siswa/siswi SMA Negeri 15 Medan.
11. Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada orang tua tercinta, Ayah Ramal Sihombing dan Ibu Tiarma Lestari Br. Purba yang selalu berjuang dan memberi kekuatan untuk penulis dalam mengatasi setiap rintangan yang muncul serta menjadi energi positif bagi penulis dalam menyelesaikan setiap langkah penulisan skripsi.
12. Saudara dan saudari penulis, Yoel Ferdinan Sihombing, Ayu Theresia Sihombing, dan Abrian Natanael Sihombing yang telah memberikan doa dan dukungan yang tiada hentinya selama proses penulisan skripsi ini.
13. Terima kasih kepada sahabat sekaligus keluarga, Linna Syahputri, Christina Fridawaty Nainggolan, Elinda Sinaga, Chantika Pardosi, Hanna Anita Putri Sipayung, dan Ezra Lingga yang selalu memberikan dukungan dan arahan yang tak terbatas selama perjalanan panjang menyusun skripsi in dari hal pribadi atau bukan dan selalu ada ketika duka maupun suka.
14. Terima kasih kepada seluruh teman Fisika Dik C 2020. Terimakasih atas doa-doa, motivasi, dukungan serta bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah diberikan kepada penulis.

15. Monika Laura Sihombing (diri sendiri) yang sudah bertahan menempuh perjalanan panjang dan mau berjuang hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
16. Terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, masukan, dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini. Meskipun tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, kontribusi kalian semua sangat berarti dan amat dihargai.

Medan, Juli 2024

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. L. Sihombing', with a period at the end.

Monika Laura Sihombing

Nim. 4203121065