# KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Pemilihan topik penelitian didasarkan pada permasalahan masa kini terkait pengembangan instrumen tes literasi numerasi berbasis AKM pada materi fisika. Instrumen ini masih memerlukan penyempurnaan untuk menghasilkan lulusan yang memiliki kemampuan literasi numerasi yang lebih baik. Penelitian ini ditujukan untuk mengembangkan instrumen tes literasi numerasi berbasis AKM pada materi fisika di SMA.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada:

1. Bapak Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, motivasi, arahan nya yang sangat luar biasa, serta rasa sabar sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik.
2. Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si, Ibu Dr. Eng. Jubaidah, M.Si, dan Bapak Sabani, S.Pd., M.Si selaku Ibu dan Bapak dosen Penguji yang telah memberikan kritik dan saran mulai dari tahap seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa di selesaikan dengan baik.

3. Ibu Dra. Ida Wahyuni, M.Pd sebagai Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan serta arahan jika terdapat permasalahan yang dialami penulis.
4. Pihak sekolah MAN 1 Deli Serdang yang sudah memberikan izin dan menerima dengan sambutan yang sangat baik serta memberikan keleluasaan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.
5. Yang sangat teristimewa dan tersayang, kedua orang tua Bapak Ery Syahputra dan Ibu Sriani yang selalu memberikan dukungan, doa, semangat, cinta, kasih sayang dan pengorbanan yang sangat tulus tidak dapat tergantikan dengan apapun. Selalu memenuhi kebutuhan penulis selama menempuh pendidikan serta menjadi inspirasi dan semangat penulis dalam menyelesaikan pendidikan ini.
6. Yang tersayang, kedua adik penulis Griska Unaya Septiani dan Ismi Hafizah yang selalu berusaha peduli kepada penulis.
7. Keluarga besar penulis yang terlibat dalam memberikan dukungan serta semangat kepada penulis dalam menyelesaian pendidikan.
8. Sahabat Penulis, Fakhri Ahmad yang sudah membantu dalam perjalanan pendidikan penulis dan menjadi pendengar keluh kesah penulis selama menempuh pendidikan serta selalu meyakinkan penulis ketika penulis tidak yakin akan dirinya sendiri.
9. Untuk teman-teman PSPF'21 D yang telah membersamai dalam menjalankan perkuliahan.
10. Semua Pihak yang telah memberikan semangat serta dukungan yaang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.
11. Terakhir, Penulis mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri yang telah berusaha menyelesaikan skripsi ini dengan baik, meskipun penulis sering sekali tidak percaya akan dirinya sendiri. Terima kasih karena telah membuktikan bahwa pendidikan ini dapat diselesaikan dengan baik serta sudah bertahan sejauh ini untuk hal-hal luar biasa yang telah dilalui.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian sembari mengharapkan kritik dan saran yang

membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait, terutama dalam menyempurnaan implementasi Asesmen Kompetensi Minimum di dalam kelas.

Medan, 15 April 2026

Penulis,



Shivany Exsa Putri

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY