KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan penyertaan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Skripsi ini berjudul "Pengembangan Instrumen Penilaian Kinerja *(Performance)* dalam Praktikum Siswa pada Materi Pengukuran di SMA Negeri 18 Medan" yang disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) dari Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Univeristas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Mukti Hamjah Harahap, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang telah membimbing dan mengarahkan serta meluangkan waktu untuk memberikan masukan dari awal penulisan proposal sampai tahap akhir penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Yul Ifda Tanjung, S.Pd., M.Pd., Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si., dan Bapak Abdul Rais, S.Pd., S.T., M.Si., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran yang membangun mulai dari rencana pelaksanaan penelitian sampai kepada penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M., selaku dosen pembimbing akademik penulis yang selalu memberikan nasehat dan bimbingan selama perkulihan.
4. Bapak Dr. Ridwan Abdullah Sani, M. Si., Ibu Tuti Hardianti, S.Pd., M.Pd., Bapak Budiman Nasution, S.Pd., M.Si., yang telah bersedia menjadi validator ahli.
5. Ibu Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Pd dan Bapak Sabani, S.Pd., M.Si, selaku Ketua Jurusan Fisika dan Ketua Program Studi Pendidikan Fisika yang memberikan bimbingan dan kemudahan ketika penulis mengikuti perkulihan.
6. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Jurusan Fisika UNIMED yang telah

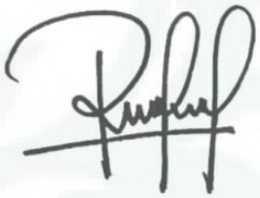
memberikan ilmu pengetahuan selama perkuliahan serta seluruh staf pegawai Jurusan Fisika UNIMED yang membantu penulis dalam mengikuti perkulihan di UNIMED.

7. Keluarga besar SMA Negeri 18 Medan yang telah memberikan bantuan dan masukan selama penulis melaksanakan penelitian.
8. Ibu Teti Dian Sari S.Pd.,M.Pd,.Gr., selaku guru pembimbing yang selalu menemani setiap proses penelitian di SMA Negeri 18 Medan.
9. Orang tua tercinta, Bapak Rimson Lumban Gaol dan Ibu Sarmauli Munthe sebagai sosok luar biasa dan tangguh yang selalu memberikan cinta, kasih sayang, motivasi, dukungan material dan alasan utama bagi penulis untuk menjadi pribadi yang kuat dalam menjalani perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.
10. Saudara kandung penulis, Indra Lesmana Lumban Gaol, Gerecia Tri Anggereni Lumban Gaol, Anastasya Lumban Gaol, dan Fransisco Lumban Gaol yang selalu mendukung, membantu, serta memberi semangat kepada penulis selama menjalani perkuliahan.
11. Keluarga besar yang mendoakan, memberikan nasehat setiap saat, membantu penulis dalam perkuliahan, mendukung dan memberikan semangat selama menjalani perkuliahan.
12. Sahabat seperjuangan penulis, seluruh anggota Team Huru – Hara War War-an (Rachel Lasmeriah Hutauruk, Maslinar Trinita Purba, Angel Natalia Sihombing dan Herna Puspita Padang) yang telah menemani setiap langkah perjalanan ini, mengisi hari-hari dengan kebersamaan, berbagi tawa, lelah, semangat, serta saling memotivasi dalam perkuliahan dan penyusunan skripsi ini. Terima kasih sudah menjadi keluarga kedua dan semoga perjuangan kita membuahkan hasil terbaik dan membawa kita menuju kesuksesan yang diimpikan.
13. Teman alumni satu sekolah yaitu Team Hot News dan Bestie SMP (Hotma Yendi Simanjuntak & Melisa Manullang) yang telah menjadi bagian dari perjalanan skripsi ini. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, serta semangat yang selalu diberikan selama ini.

14. Teman seperjuangan di kelas PSPF 2021-D yang selalu memberikan semangat dan motivasi selama perkuliahan. Kebersamaan yang pernah terjalin, tawa, serta perjuangan bersama akan selalu menjadi kenangan berharga. Meski waktu dan keadaan mungkin membuat komunikasi terhenti, rasa terima kasih dan penghargaan tetap ada. Semoga langkah kita masing-masing selalu diberkahi dan sukses di jalan yang telah kita pilih.

Medan, 30 Januari 2026

Penulis



Rianti Sri Wahyuni Lumban Gaol

NIM. 4213121074