## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmatNya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang berjudul "Logical Reasoning Test untuk Mengetahui Hasil Belajar Siswa SMA Swasta RK Bintang Timur Pematang Siantar" disusun untuk memenuhi syarat yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan skripsi ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada:

- 1. Bapak Rektor UNIMED Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd, beserta seluruh Wakil Rektor sebagai pimpinan UNIMED, Ibu Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si, selaku dekan FMIPA UNIMED beserta jajarannya.
- 2. Ibu Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si selaku ketua jurusan fisika UNIMED dan Bapak Sabani, S.Pd., M.Si, selaku Ketua Prodi Pendidikan Fisika.
- 3. Bapak Prof. Dr. Nurdin Siregar, M.S. selaku dosen pembimbing akademis penulis yang telah memberikan arahan, saran, motivasi serta bimbingan yang sangat berguna untuk penulis dalam penyusunan skripsi ini.
- 4. Bapak Satria Mihardi, S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi, atas bimbingan, motivasi, dan arahannya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik.
- 5. Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si., Ibu Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si., dan Bapak Sabani, S.Pd., M.Si, sebagai dosen penguji yang telah memberi masukan dan saran yang sangat bermanfaat bagi penulis dalam penyusunan skripsi ini.
- Bapak Prof. Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D, dan Bapak Abdul Rais, S.Pd.,
  S.T., M.Si sebagai validator penulis.

- 7. Kepada suster kepala sekolah Sr. Aniceta Parhusip, KYM, wakil kepala sekolah, staf tata usaha, guru fisika yaitu Bapak Arnoldus Silalahi, S.Pd dan siswa SMA Swasta RK Bintang Timur Pematang Siantar.
- 8. Seluruh dosen dan staf pegawai jurusan fisika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.
- 9. Yang teristimewa orangtua penulis Ayah Makjen Sihombing, Ibu Ronika Siallagan yang selalu memberikan kasih sayang luar biasa, mendoakan, memotivasi dan membimbing penulis hingga penulis memperoleh Sarjana Pendidikan Fisika Universitas Negeri Medan. Buat saudara penulis (Kak Ruth Eveline Parhusip, Steven Christoper G Sihombing, Rachel Gracia Sihombing, Sarah Yohana Situmorang), yang selalu memberi dukungan, doa semangat yang luar biasa.
- 10. Kepada kelompok tumbuh bersamaku di UKMKP (Kak Elisabeth May Dwi Wenty, Kak Frida Claudia Sianipar, Lely Grasela Mahulae, Shinta Rap Sitinjak, Yansen Saputra Hutapea, Parsaoran Rajagukguk, Rivaldo Sidabutar) yang memberi cinta kasih dan dukungan kepada penulis.
- 11. Kepada Veronica M F Silalahi dan Mutia Intan Saleha Harahap yang turut serta membantu penulis dalam proses penelitian.
- 12. Kepada ibu Lorita Sihombing, S.Pd., M.M (Bou Leo), ibu Kristina Sitompul, S.Pd (Tante Sarah), dan Kak Hileri Situmorang yang turut serta membantu penulis dalam proses analisis data penelitian.
- 13. Kepada sahabat penulis (Putri Lindon Sihombing, Sri Nadila Br. Tarigan, Rika Perbina Tarigan, Debora Uli Sidabutar, Niken Devi Ayu Putri Silalahi, Bukit Tua Siregar, Eka Setiaji Silaban, Misva Meltri Purba, Alda Veronika Panjaitan) serta teman-teman fisika Dik B 2018, yang selalu memberi semangat bagi penulis dalam menyusun skripsi.
- 14. Kepada Ibu Linda Manullang selaku Pengurus PT. Eldivo Tunas Arta yang turut memberi doa dan dukungan dalam proses penyusunan skripsi.

- 15. Kepada Kezia Dominika Sitio, Uci Nursanty Haloho, Febby Ola Pandiangan yang selalu memberi semangat bagi penulis dalam menyusun skripsi.
- 16. Kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dan tidak dapat disebutkan satu persatu akan tetapi sangat berarti bagi penulis.

Medan,

Januari 2024

Penulis

**David Manuel Sihombing** 

NIM. 4183101064