

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Skripsi yang berjudul, "Pengembangan Video Eksperimen Fisika Berbasis Sainifik pada Materi Induksi Elektromagnetik di SMA", disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

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 ini. Terimakasih penulis ucapkan kepada:

- 1 Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M. Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
- 2 Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan FMIPA Unimed, Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si. selaku Wakil Dekan I, Ibu Dr. Dewi Wulandari, M.Si. selaku Wakil Dekan II, dan Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si. selaku Wakil Dekan III FMIPA Unimed.
- 3 Ibu Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si. selaku Ketua Jurusan Fisika Universitas Negeri Medan
- 4 Bapak Sabani S.Pd., M.Si., selaku ketua Prodi Pendidikan Fisika Universitas Negeri Medan
- 5 Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si., selaku dosen Pembimbing Akademik Penulis yang telah membimbing penulis selama masa perkuliahan di Universitas Negeri Medan.
- 6 Bapak Prof. Dr. Sahyar M.S., M.M., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta dukungan yang luar biasa selama proses penulisan ini. Beliau memberikan inspirasi dan semangat sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik.
- 7 Ibu Ratna Tanjung, M.Pd., selaku dosen penguji I, Bapak Dr. Juniastel Rajagukguk, M.Si., selaku dosen penguji II, dan Drs. Pintor Simamora, M.Si.,

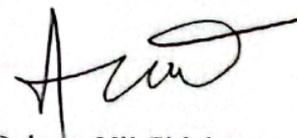
selaku dosen penguji III, yang telah memberikan masukan yang berharga dalam menyempurnakan penelitian ini. Kritik dan saran yang diberikan menjadi pendorong bagi penulis untuk terus memperbaiki diri dan menghasilkan karya yang lebih baik mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik.

- 8 Bapak dan Ibu dosen Pengajar Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
- 9 Kepala Sekolah dan Guru Fisika yang ada di SMAN 1 Silahisabungan, atas bantuannya mau menerima dan memberi keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.
- 10 Kepada rekan seperjuangan Fisika Dik C 2018 dan semua teman yang membantu dalam proses penulisan skripsi ini.

Teristimewa penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar besarnya kepada orang-orang yang sangat penulis sayangi yaitu orangtua penulis, E Sidabutar dan L Sijabat, ketiga abangku (Tito, Golden, Luhut) dan ketiga kakakku (Leli, Lilis, Lola) yang menjadi donator selama ini. Memilih untuk tidak membeli barang keinginan demi adeknya tercinta ini bisa kuliah. serta adikku (Dani Imlek) yang paling ganteng juga kepada seluruh keluarga (oppung, tante, dan tulang) yang selalu memberikan dukungan dari segi materi, motivasi dan nasihat yang membangun serta doa tulusnya.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat yang luas bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang pendidikan fisika. Semoga hasil penelitian ini dapat menjadi sumbangan kecil namun berarti dalam memajukan pendidikan di Indonesia. Amiin.

Medan, 25 April 2024



Debora Uli Sidabutar