

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah S.W.T karena atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran *Berpikir Induktif* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Optika Geometris Kelas X Semester II di SMA Swasta Cerdas Murni Tembung Tahun Pelajaran 2016/2017" disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

- 1) Bapak Drs. Abd. Hakim S, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini.
- 2) Bapak Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, M.S, Ibu Dr. Eva M. Ginting, M.Si dan Bapak Drs. Khairul Amdani, M.Si, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini.
- 3) Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan motivasi dan saran dalam perkuliahan.
- 4) Bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si dan Bapak Purwanto, M.Pd selaku dosen Validator yang telah memberikan masukan dan saran-saran untuk melakukan penelitian.
- 5) Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku ketua jurusan Fisika, Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd selaku ketua prodi Pendidikan Fisika.
- 6) Seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis.
- 7) Bapak Dr. Asrin Lubis, M. Pd selaku Dekan FMIPA UNIMED.

- 8) Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada Ayahanda Ari Yusmar, S.Pd.I dan Ibunda Irma Wani Nasution, S.Pd.I yang telah membimbing dan mendidik penulis dengan kasih sayang, memberi doa yang tulus dalam setiap sujudnya, dorongan serta sumbangsih yang besar dari segi material, spiritual dan nasehat yang menjadi motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
- 9) Kepada saudara kandung penulis Adik Muhammad Haryanda Arwira, Adik Puspa Natasha Arwira, Adik Putri Anggraini Agustina Arwira dan Adik Novita Savitri Arwira yang telah memberi dukungan dan motivasi kepada penulis.
- 10) Kedua Nenek yang selalu perhatian dan mendukung penulis baik dari segi materi dan moril (Siti Nurmala Batubara dan Dra. Arbijati, M.Pd).
- 11) Bapak, Ibu, Bunde serta Om (Teti Yusriah, S.Pd.I, Melvino, Boyke Azwar, M.Pd, Ade Lestari, M.Pd, Asril Umar Peranginangin S.E, M.Pd dan Nurhayani, M.Pd).
- 12) Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada keluarga besar SMA Swasta Cerdas Murni Tembung yaitu Bapak kepala sekolah Ibrahim Arbi, S.Ag, S.Pd. I, Bapak Drs. Syarif Sulaiman dan siswa-siswa kelas X-2 dan X-3 yang telah membantu penulis dalam penelitian.
- 13) Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Dede Syaifuddin Nasution yang telah membantu dalam melakukan penelitian dan penyusunan skripsi ini.
- 14) Ucapan terima kasih kepada Fisika Dik B 2012 sebagai sahabat seperjuangan, khususnya untuk Rosiqoh, Suci Hardianti dan Yunianti Pratiwi, S.Pd sebagai sahabat yang telah memberi doa, semangat, canda tawa dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
- 15) Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada teman-teman PPLT SMP Swasta Pembangunan Galang yakni Wilvan, Sahat, Daud, Neo, Candra, Pujiadi, Bulan, Destri, Lisca, Yohanna, Fatma, Habibah, Elsi, Mashitoh, Wenny, Syahmia, Fitri yang telah memberikan semangat dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran pembaca yang bersifat membangun demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, April 2017

Penulis,

Tiara Mahdalena Arwira

UNIVERSITAS SEKELoa BAHARI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY