

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 ” Efek Model Pembelajaran Berbasis Masalah dengan *Makro Media Flash* Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Pokok Hukum Newton Kelas X SMKS BIMA UTOMO BS Batang Kuis T.A 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) Ibu Dr. Sondang R. Manurung, M.Pd sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini.
- 2) Bapak Abu Bakar, M.Pd, M.S, Bapak Drs. Khairul Amdani, M.Pd, dan Ibu Drs. Mariati P. Simanjuntak, M.Si, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini.
- 3) Bapak Sintauli Lubis, S.Pd. dan Bapak Purwanto, Ssi, M.Pd selaku dosen Validator yang telah memberikan masukan dan saran-saran untuk melakukan penelitian.
- 4) Bapak Alkhafi Maas Siregar, M. Si selaku ketua jurusan Fisika, Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd selaku ketua prodi Pendidikan Fisika.
- 5) Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada Ayahanda Bahrin dan Ibunda Irma Siti Rohaya 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.

- 6) Kepada saudara kandung penulis Kakak Sarah Widia Astuti, S,Pd, Adik Nina Chairani, Adik Ade Nurhasana dan Adik Muhammad Reza Hanafi yang telah memberi dukungan dan motivasi kepada penulis.
- 7) Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada bapak bidang studi yang telah membantu dalam melakukan penelitian dan penyusunan 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, Agustus 2017
Penulis,

Muhammad Rivai
4122121025

