

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan hikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat selesai tepat pada waktunya. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran ARIAS (*Assurance, Relevance, Interest, Assessment, Satisfaction*) terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Pokok Usaha dan Energi Kelas X SMAN 13 Medan”. Adapun skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Makmur Sirait, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Beliau telah banyak memberikan bimbingan, saran-saran serta motivasi kepada penulis sejak awal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Syahyar, MS, MM, Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd, dan Ibu Dr. Rita Juliani, M.Si sebagai dosen penguji I, II, dan III yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Purwanto, M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan, Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dekan FMIPA Unimed. Ucapan terima kasih kepada Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku ketua jurusan Fisika FMIPA Unimed, tak lupa terima kasih kepada Bapak dan Ibu dosen serta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Nurhalimah Purba, S.Ag selaku kepala sekolah SMA Negeri 13 Medan dan Bapak Fahrizal, M.Pd selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian dan para guru serta staf administrasi yang telah memberikan kesempatan dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada Ayahanda Orpen Saragi dan Ibunda Lindawaty br. Situmorang tercinta yang terus memberikan motivasi dan doa serta kasih sayang yang tak pernah henti, dan abang Leonardo Devici Sidabutar dan adik Daniel Benhart Sidabutar, serta keluarga besar Op. Leonardo Sidabutar dan Op. Esther Situmorang yang senantiasa memberikan motivasi dan doa yang tulus kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED hingga selesainya skripsi ini.

Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada sahabat terdekat, Kristiani Siregar, Irma Sari Minalta Tarigan, Matias Irfan Pandiangan, Berton Silalahi, Mery Anglesia Sirait dan teman satu KTB Thalita Small Group Lindang .M. Pakpahan, Megawaty Sianturi, Kartini Silitonga, Sri Erliani Gurning, Tionar Siagian, Hirim Uli Simanulang, kakak Rafika Octavia Purba, serta sahabat satu bimbingan skripsi Yoan Artha Siburian, Tiyur Maida Napitupulu, Anju Efreddy Sihombing, Maydica Sembiring, Dyna M. Purba, dan Khaizura Husna yang membantu penulis dalam penyelesaian skripsi. Kepada segenap keluarga besar UKMKP-UP FMIPA yang selalu memberi semangat dan doa kepada penulis. Kemudian terima kasih juga kepada semua teman-teman seperjuangan di jurusan Fisika kelas Dik A 2013. Kemudian terima kasih kepada semua teman-teman seperjuangan PPLT SMA CERDAS BANGSA Namorambe.

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

Medan, Juli 2017

Penulis,

**Penda Elfrida Sidabutar
NIM. 4133121046**