

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulisan skripsi ini dapat di selesaikan dengan baik, skripsi berjudul “Pengaruh Model *Problem Based Learning* dan Pemahaman Konsep Awal terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Kabanjahe T.P. 2016/2017” disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di jurusan pendidikan fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

- 1) Ibu Dr. Mariati Purnama Simanjuntak, S.Pd., M.Si, sebagai dosen pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran, serta selalu memotivasi penulis sejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini,
- 2) Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si, Bapak Dr.Eidi Sihombing, MS, dan Bapak Winsyahputra Ritonga, S.Pd, M.Si, selaku dosen Pembimbing yang telah memberikan masukan dan saran-saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini,
- 3) Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik yang banyak memberikan nasehat dan saran selama ini,
- 4) Bapak Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika dan Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd selaku Ketua Prodi Pendidikan Fisika,
- 5) Seluruh bapak dan ibu dosen beserta staf dan pegawai jurusan fisika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis,
- 6) Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si selaku dekan FMIPA Unimed.
- 7) Bapak Dasli Sembiring, selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Kabanjahe dan Bapak SKL, selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian,

- 8) Teristimewa kepada kedua orang tua penulis yaitu Agusman Gea dan Pengalaman Ginting yang telah, menyayangi, mengasihi, mendidik, memberi dorongan serta kasih yang besar dari segi material, spiritual, dan nasehat yang menjadi motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini,
- 9) Kepada ketiga saudara/i terkasih Irma Yunara Gea (Irma DOD, *'who always need a tictac for her lives'*), Dapati Prima Gea (Prima Everdeen, *'who always believing he can fly like mockingjay'*), dan Dynasti Gea (Inas Mellark, *who always dreaming to be a star in hunger games movies'*),
- 10) Kepada teman-teman tercinta (Asima Simbolon, Nelly Dorlak, Rina Kartika Manurung, Juli Romaitonya, Juniper Sidebang, Yuyun Siagian, Ester Malau, Stefani Meha, Rani Musrani, Minar, dll),
- 11) Kepada teman tersayang seperjuangan dalam menyusun skripsi (Asima Simbolon, Angelina Naibaho, dan Yohana Dwita Simanjuntak),
- 12) Teman-teman seperjuangan selama 4 tahun di kelas Fisika dik C 2013 Pendidikan Fisika yang selalu menyemangati, menasehati, dan berbagi ilmu.
- 13) Teman-teman seperjuangan PPLT UNIMED di SMP Negeri 8 Medan 2017 (Tyur Mauli Situmorang, Mayana Norberta, dll),
- 14) Kepada senina/turang kempu karo yang selalu menyemangati dan memberi motivasi (Riny Rosita br Tarigan, Ipim Ginting, Inal Pratama, dll),
- 15) Terima kasih untuk semua pihak atas dukungan, bantuan, motivasi, dan nasehat kepada penulis.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dalam penyempurnaan skripsi ini.

Medan, 2018

Penulis  
Winda Wandira Gea