

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kasih dan karunia kepada penulis, untuk bisa melanjutkan pendidikan hingga kejenjang Magister (S2), serta menyelesaikan penulisan tesis ini. Adapun judul tesis yang menjadi fokus utama yaitu “Pengaruh Model Pembelajaran *Inquiry Training* Berbantuan *Macromedia Flash* dan Kemampuan Berpikir Logis Terhadap Keterampilan Proses Sains fisika SMP kelas VIII TP. 2015/2016”. Tesis disusun berdasarkan teori dan hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap siswa SMP Negeri 4 Gunungsitoli Kota Gunungsitoli. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat Pengaruh Model Pembelajaran *Inquiry Training* Berbantuan *Macromedia Flash* dan Kemampuan Berpikir Logis Terhadap Keterampilan Proses Sains. Proses penulisan tesis merupakan bagian yang sangat berkesan sebagai kisah hidup penulis. Sejak awal hingga akhir, banyak tantangan dan kerumitan yang penulis hadapi. Bermodalkan keberanian usaha maksimal dalam berbagai keterbatasan, dengan bantuan dan bimbingan serta doa dari berbagai pihak, sehingga semuanya dapat dilalui dan penulisan tesis dapat terselesaikan. Berkenaan dengan hal tersebut, maka pada kesempatan ini penulis ucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Rektor UNIMED beserta stafnya.
2. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd, selaku Direktur Pascasarjana Unimed, Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S, M.M selaku Asisten Direktur I Pascasarjana Unimed, dan Bapak Prof. Dr. Busmin Gurning, M.Pd selaku Asisten Direktur II Pascasarjana Unimed.

3. Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si dan Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku Ketua Prodi dan Sekretaris Prodi Pendidikan Fisika Pascasarjana Unimed.
4. Para pembimbing, Bapak Prof. Dr. Mara Bangun Harahap M.S selaku Pembimbing I, dan Ibu Dr. Sondang R. Manurung, M.Pd Sebagai Pembimbing II. Bimbingan dan arahan dari Bapak dan Ibu sekalian telah menghantarkan tulisan ini pada perbaikan yang lebih baik.
5. Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S, M.M, Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si, dan Bapak Prof. Motlan, M.Sc, P.hD selaku Narasumber dalam penulisan tesis ini. Arahan dan saran serta kritik konstruktif dari Bapak sekalian telah turut menghantarkan tulisan ini kearah yang lebih baik.
6. Bapak dan Ibu Dosen pengampuh mata kuliah di Prodi Pendidikan Fisika Pascasarjana Unimed. Ilmu yang penulis peroleh dari Bapak dan Ibu Dosen sekalian sangat terasa manfaatnya bagi penulis dalam proses penulisan tesis ini.
7. Bapak Kepala Dinas dan Sekretaris Dinas Pendidikan Kota Gunungsitoli beserta stafnya. Perhatian dan kerjasama yang baik dari instansi yang Bapak pimpin sangat membantu proses penulisan tesis ini.
8. Kepala Sekolah beserta Guru kelas VIII dari SMP Negeri 4 Gunungsitoli selaku responden penelitian tesis ini. Kerjasama yang baik, sangat membantu bagi proses penulisan tesis ini.
9. Orang tua yang terus mendukung dan selalu mengucapkan nama penulis dalam bait-bait doa mereka. Pihak yang sangat istimewa bagi penulis; Ayahanda tercinta (Emanuel Waruwu, S.Pd) dan Ibunda tercinta (Ramiti Dakhi, A.Ma.Pd)

10. Saudara/i penulis (Gunawan Waruwu dan Tati Waruwu), bantuan moril dan materil, bimbingan dan motivasi serta doa dari kalian semua sungguh teramat besar nilainya bagi penulis.
11. Bapak Yanuarmansyah Zebua, S.Pd selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 1 Ulugawo beserta civitas Sekolah yang telah menyambut baik niat penulis untuk melanjutkan pendidikan.
12. Teman-teman sepelayanan di Eklesia yang selalu mendukung dalam setiap perjalanan Penulisan ini baik Neni, Arif, Bobby, Resti, Fitri, Nidar, Dika, dan Ester
13. Penghuni Tombak 57 A, Markus, Agus, Fandi, Tito, Fince, Envil, selaku orang yang telah turut membantu penulis dalam proses penyusunan tesis ini.
14. Saudara Yuyun dan Ian dan Saudari Tata yang menularkan semangat yang besar sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tesis ini
14. Rekan-rekan seperjuangan di Prodi Pendidikan Fisika Angkatan XXVIII Pascasarjana Unimed, Terutama teman-teman seperjuangan Andri dan Ismadi yang telah cukup banyak membantu, mendukung serta motivasi penulis dalam menjalani proses perkuliahan, terutama dalam proses penulisan tesis ini.
15. Rekan-rekan di Pastoran St Petrus dan St Paulus Idanogawo, Pastor, Suster dan Frater yang senantiasa mendukung dan memberikan masukan dan doa sehingga diberi kekuatan untuk menyelesaikan tesis ini.

16. Rekan-rekan sesama CPNS Formasi 2014 yang tidak bisa disebutkan satu persatu, dukungan dan semangat yang ditularkan, memberi pengaruh yang positif bagi penulis.
17. Terakhir kepada semua pihak yang telah turut membantu dan tidak bisa penulis sebutkan satu persatunya.

Penulis yakin bahwa tesis ini masih jauh dari sempurna, maka dalam kesempatan ini penulis mohon saran dan kritik konstruktif dari pembaca. Atas semua kekurangan serta kelemahan dalam tesis ini, penulis hanturkan mohon maaf sebesar-besarnya. Semoga tesis ini dapat memberi manfaat bagi kita semua.

Medan, 23 Februari 2017
Penulis,

Jefri S Waruwu, S.Pd
NIM. 8146175017

THE
Character Building
UNIVERSITY