

KATA PENGANTAR

Terlebih dahulu penulis panjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini sesuai dengan waktu yang direncanakan, serta salawat dan salam kepada junjungan Nabi Muhammad SAW. Dalam penulisan tesis ini penulis memilih judul **“Efek Pembelajaran *Guided Discovery* dengan Menggunakan Peta Konsep Terhadap Keterampilan Proses Sains dan Kemampuan Kognitif Fisika Siswa SMA Kelas X”** disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Fisika di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Selama penyusunan tesis ini, penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu penyusunan tesis ini, yaitu kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd selaku Direktur Program Pascasarjana UNIMED;
2. Bapak Prof. Dr. H. Sahyar, M.S., M.M selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika Pascasarjana Unimed sekaligus sebagai narasumber I, karena ditengah-tengah kesibukannya telah memberikan saran, masukan, serta arahan yang kritis, baik selama kegiatan perkuliahan, maupun dalam rangka perbaikan dan penyempurnaan tesis ini.

3. Terkhusus kepada Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Fisika Pascasarjana Unimed sekaligus dosen pembimbing I tesis, dan Bapak Dr. Karya Sinulingga, M.Si sebagai pembimbing II tesis yang telah mendampingi, membimbing serta memotivasi penulis sejak awal penulisan tesis hingga selesai dengan baik sesuai yang diharapkan;
4. Ibu Dr. Derlina, M.Si sebagai narasumber II dan Ibu Dr. Betty M. Turnip, M.Pd sebagai narasumber III yang telah memberikan saran dan banyak masukan yang membangun demi penyempurnaan tesis ini;
5. Bapak dan Ibu Dosen Pendidikan Fisika PPs Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama perkuliahan berlangsung;
6. Bapak Drs. James, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Pancur Batu, Bapak Drs. Benhard Silaban, M.M selaku PKS Bidang Kurikulum, SMA Negeri 1 Pancur Batu, Bapak Drs. Amandus Sitorus dan Ibu Sarifah Rosdiani, S.Pd selaku guru fisika SMA Negeri 1 Pancur Batu, beserta seluruh dewan guru yang telah memberikan waktu, kesempatan dan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian;
7. Teristimewa penulis sampaikan dan persembahkan kepada Ayahanda tersayang Alm. Ngaruh Sembiring Pandia dan Ibunda tercinta Nimai Br. Tarigan, yang telah mendidik dan membesarkan penulis dan secara terus menerus memberikan doa yang tulus, kasih sayang yang tak pernah henti, serta sumbangsih yang besar dari segi materil, spritual dan nasehat yang

menjadi motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

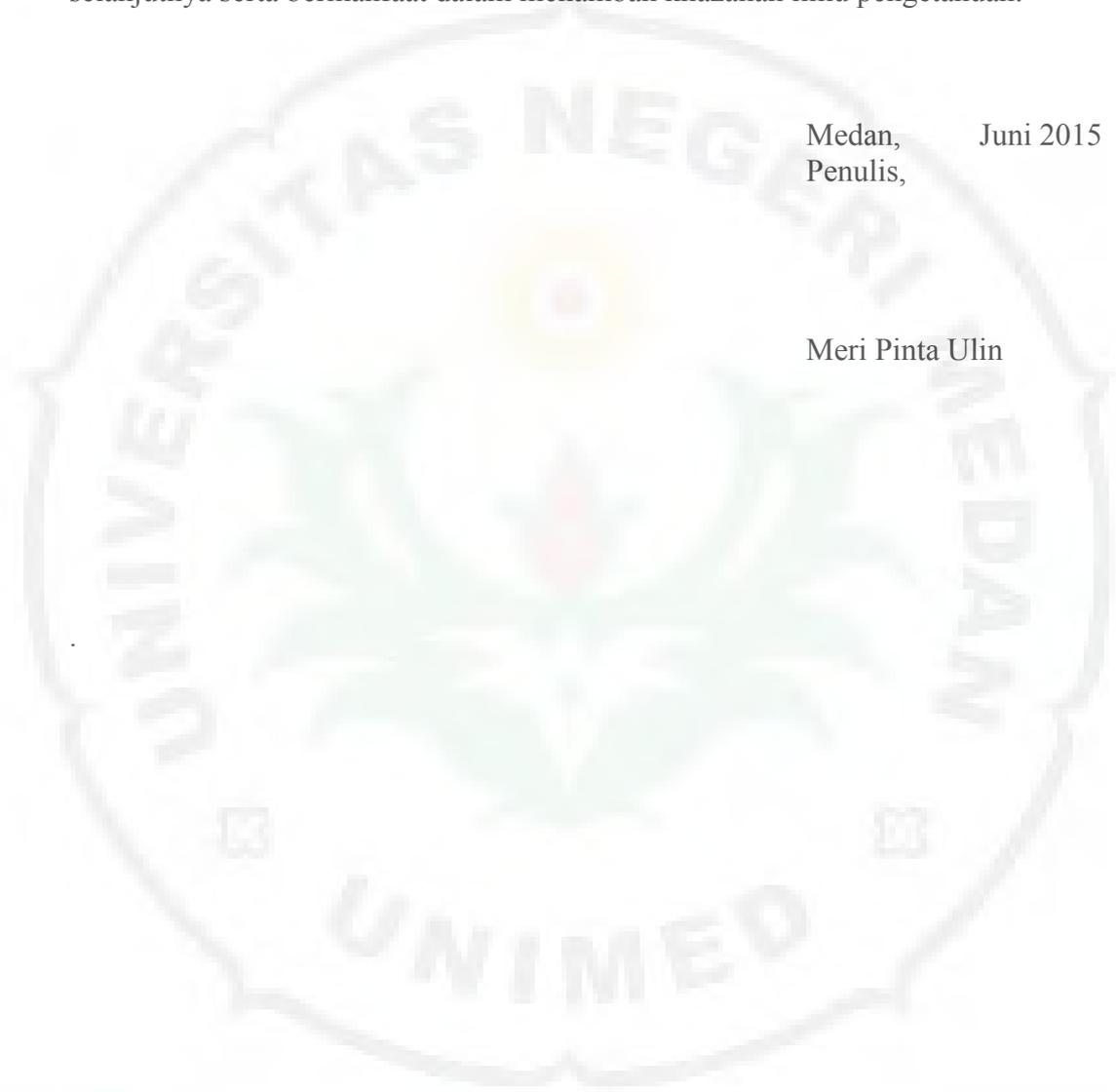
8. Teristimewa penulis sampaikan kepada seluruh keluarga yaitu kakak, adik, abang dan keponakan saya : Rosmaya Dewi, AM.Keb, Teti Juliyanti, S.S, M.Pd, Mike Oktalina, S.Pd, Agus Trianita, S.Pd, Novia Pandiani, S.Pd, Hedinta Tarigan, Kopda Sarifudin, Zahraa Zalikhaa, Iffa Syanala Kania, dan Zaafira Nashywa yang senantiasa selalu memberikan motivasi dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan hingga selesainya tesis ini;
9. Teristimewa penulis juga sampaikan kepada Brigadir Zulkarnain yang senantiasa selalu memberikan perhatian, dukungan, doa dan motivasi kepada penulis selama penyusunan tesis ini hingga selesai;
10. Sahabat penulis, yaitu Fhitriani Harahap, S.Pd, Dian Fitria Antika, S.Pd, Fitri Mawaddah, M.Pd, Yunisa Dwijayati, M.Pd serta teman-teman seperjuangan penulis Febriani Hastini Nasution, M.Pd, kak Riski Maulida, M.Pd, Berkat Panjaitan, M.Pd yang selalu saling memberikan motivasi yang besar satu sama lain selama penyusunan tesis ini; serta
11. Teman-teman seperjuangan angkatan ke-IV Prodi Magister Pendidikan Fisika terkhusus Kelas B-1 PPs Pendidikan Fisika yang juga telah memberikan semangat, motivasi, dan keyakinan untuk menjadi yang terbaik.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian tesis ini. Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini masih belum sempurna, oleh karena itu masukan dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan

demi kesempurnaan tesis ini. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi penelitian selanjutnya serta bermanfaat dalam menambah khazanah ilmu pengetahuan.

Medan, Juni 2015
Penulis,

Meri Pinta Ulin



THE
Character Building
UNIVERSITY