

KATA PENGANTAR

Pertama sekali penulis mengucapkan puji dan Syukur Alhamdulillah ke hadirat Allah Subhanawata'ala Tuhan yang Maha Esa atas Rahmat, Hidayah dan Inayah-Nya sehingga tesis yang berjudul "*Pengaruh Model Pembelajaran Inquiry Training berbantuan Mind Map Dan Berpikir Kritis Siswa Terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas X*" dapat diselesaikan dengan segala keterbatasannya.

Sudah barang tentu, penulis tesis ini tidak akan terwujud disebabkan berbagai kelemahan yang penulis miliki, oleh sebab itu pada kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih atas andil dan bantuan dari berbagai pihak, terutama kepada :

1. Dr. Rahmatsyah, M.Si, sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Fisika Program Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan (UNIMED).
2. Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si sebagai Pembimbing I
3. Dr. Karya Sinulingga, M.Si sebagai Pembimbing II
4. Prof. Dr. Sahyar, M.S, M.M, sebagai narasumber dan penguji I
5. Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si sebagai narasumber dan penguji II
6. Dr. Sondang R Manurung, M.Pd sebagai narasumber dan penguji III
7. Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd sebagai direktur Pascasarjana Unimed
8. Prof. Dr. Syawal Gultom, M. Si sebagai Rektor Universitas Negeri Medan
9. Bapak Kepala SMA Gajah Mada Medan Drs. Fo'arota Zega, M.Pd dan Guru bidang Studi fisika Bapak Tri Harya Wijaya, S.Si., yang telah mengizinkan dan membantu penulis melakukan penelitian di SMA Gajah Mada Medan

Ucapan Terimakasih yang teristimewa penulis ucapkan secara khusus kepada kedua orang tua tercinta Ayahanda Leo Nard Panggabean alm, Ibunda Lasma Panggabean alm, ayah mertua Menanti Lumbantobing alm, Ibunda Tinurlan Hutagalung yang tak pernah henti memberikan doa, semangat, kasih sayang, nasehat – nasehat yang luar biasa dan dukungan yang besar baik spiritual maupun material. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada suami

tercinta Rinto Lumbantoning S.Pd atas kasih sayang, semangat, dukungan yang begitu besar. Terimakasih kepada Abang Jhonson, kakak Denni, Kak Marini, Kak Hanna, seluruh keluarga yang telah mengiringi langkah penulis dalam doa. penulis juga tak lupa mengucapkan terimakasih kepada Keluarga Besar P. Panggabean/ BR. Sirait selaku orang tua saya selama kuliah hingga sekarang. dimana semenjak kuliah S-1 hingga S-2 yang juga selalu turut ikut mendoakan, membantu dan memberi dukungan dalam berbagai hal untuk keberhasilanku sendiri.

Akhirnya terimakasih saya ucapkan kepada seluruh teman yang sudah banyak membantu, memberikan motivasi dan mendengar keluh kesah saya selama perkuliahan serta proses mengerjakan tesis kepada adek Tionar Melisa Malau, M.Pd, Kak Naomi Simanjuntak, M.Pd, Hafilah Nasution S.Pd, Irdes Hidayana Siregar, M.Pd, Bima Anggraini, S.Si, Saanatun, S.Pd,. Serta teman seperjuangan lainnya di kelas A2 Putri Zuhra, M.Pd, Nurul Ain A.K. Cibro, M.Pd, Siska Watyna Br. Sembiring, M.Pd, Fadillah, M.Pd, Arini, M.Pd, Joananan Calvin Ndruru, M.Pd, Ismadi Sihombing, M.Pd, Envilwan Harefa, M.Pd, Fine Eirene Siahaan, M.Pd.

Penulis juga menyadari bahwa tesis ini masih perlu disempurnakan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan tesis ini. Semoga tesis ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan 2016

Penulis,

PESTA CAROLINA PANGGABEAN
NIM : 8146175026