

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 Problem Based Learning dan Kemampuan Numerik Terhadap Keterampilan Pemecahan Masalah Fisika Siswa*" dapat diselesaikan dengan segala keterbatasannya. Selanjutnya salawat dan salam disampaikan ke hadirat Nabi Muhammad SAW, sebagai Rasul pilihan dengan harapan semoga kita mendapat syafaat-Nya di hari kemudian.

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. Ridwan Abdullah Sani, M.Si sebagai Pembimbing I
2. Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si sebagai Pembimbing II
3. Prof. Dr. Sahyar, M.S, M.M, sebagai narasumber dan penguji I
4. Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, MS sebagai narasumber dan penguji II
5. Dr. Makmur Sirait, M.Si. sebagai narasumber dan penguji III
6. Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd sebagai direktur Pascasarjana Unimed
7. Dr. Rahmatsyah, M. Si sebagai Ketua Program Studi Magister Pendidikan Fisika.
8. Bapak Kepala SMP Negeri 5 Padangsidimpuan Drs. M. Idris dan Guru bidang Studi fisika Ibu Efrida, S.Pd yang telah mengizinkan dan membantu penulis melakukan penelitian di SMP Negeri 5 Paangsidimpuan.
9. Teristimewa untuk keluargaku yang sangat sayangi karena Allah swt dengan hormat penulis menyampaikan terimakasih tidak terhingga kepada kedua orangtuaku Ayahanda Drs. M. Idris Nasution, Ibunda Dermina Harahap, 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 banyak kepada kakanda Sakinah, M.Pd, Syaripah, M.Pd, dan abang satu – satunya Adli, M.A yang telah memberikan dukungan serta doa – doa yang dipanjatkan kepada penulis dalam menyelesaikan tesis tersebut.

10. Teman yang sudah banyak membantu, memberikan motivasi dan mendengar keluh kesah saya selama perkuliahan serta proses mengerjakan tesis. Irdes Hidayana Siregar, M.Pd, Bima Anggraini, S. Si, M.Pd, Nurul Ain A.K. Cibro, M.Pd, Anggi Marwina, M.Pd, Rizki Noveri Pandiangan, M.Pd Saanaton, M.Pd,. Serta teman sepeerjuangan lainnya di kelas A2 Putri Zuhra, M.Pd, Siska Watyna Br. Sembiring, M.Pd, Fadillah, M.Pd, Arini Hidayani, M.Pd, Pesta Carolina Panggabean, S.Si, M.Pd, Johananan Calvin Ndruru, M.Pd, Ismadi Sihombing, M.Pd, Envilwan Harefa, M.Pd, Tionar Melisa Malau, M.Pd, Naomi Simanjuntak, M.Pd, Fine Eirene Siahaan, M.Pd. Dan teman saya di bangku sekolah menengah ke atas Nurhdayah Lubis, M.Pd, serta teman kos seperjuangan menyelesaikan tugas akhir Arie Fitriani, M.Si, Asmaul Husna, M.Pd dan Sapitri S.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, Januari 2017

Penulis,

HAFLAH
NIM : 8146175012