

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas Karunia dan Ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan Tesis dengan judul “Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah dan Peningkatan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Mata Kuliah Fisika Umum I Mahasiswa Semester I Program Studi Pendidikan Biologi Program Ekstensi B FMIPA Universitas Negeri Medan Tahun Akademik 2014/2015”. Tesis ini penulis susun dalam rangka memenuhi persyaratan menyelesaikan pendidikan Program Pascasarjana Magister Pendidikan Fisika pada Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Penyusunan Tesis ini tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Sahyar, MS., MM dan Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si selaku Ketua dan Sekretaris Program Pascasarjana Magister Pendidikan Fisika pada Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan sekaligus sebagai Penguji atas motivasi, saran dan masukan untuk perbaikan tesis ini, beserta Staf yang telah memberikan ijin, kesempatan serta dorongan yang tidak ternilai kepada penulis.
2. Bapak Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, MS selaku Pembimbing I yang telah membimbing penulis, memberikan masukan, serta arahan hingga terselesainya Tesis ini.
3. Bapak Dr. H. Ridwan A. Sani, M.Si selaku Pembimbing II yang dengan kesabaran telah banyak memberikan motivasi, masukan dan arahan dalam proses pembimbingan kepada penulis hingga Tesis ini tersusun.
4. Ibu Dr. Hj. Derlina, M.Si selaku Penguji dalam ujian sidang Tesis yang telah banyak memberikan masukan, arahan hingga selesainya Tesis ini.
5. Bapak Prof. Drs. Motlan M.Sc, Ph.D selaku Dekan FMIPA yang telah memberikan izin penelitian di FMIPA Universitas Negeri Medan pada penulis.

6. Seluruh Dosen Magister Pendidikan Fisika atas bimbingannya selama perkuliahan pada Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
7. Ayahanda Muhamad Shoto, Ibunda Salamah (almarhumah), dan keluarga besar yang selalu memberi motivasi, dukungan, dan doanya yang tiada henti pada penulis.
8. Istri tercinta Ati Ratnawati, SE, serta Ananda tersayang Raka Fajar Nugraha, Fikri Fadhila, Annisa Tri Wulandari, yang telah banyak memberikan inspirasi, semangat, doa, dan pengorbanan hingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini, dengan tulus.
9. Rekan-rekan satu angkatan, atas motivasi, kebersamaan, dan kekeluargaan selama perkuliahan, semoga selalu terjaga selamanya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan tesis ini masih jauh dari sempurna, untuk itu pada kesempatan ini penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan dimasa-masa mendatang. Mohon maaf atas segala kekurangan, dan harapan penulis semoga tesis ini bermanfaat.

Medan, 13 Agustus 2015

Penulis



**Abubakar**

NIM. 8126175001

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY