

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul **“Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dan Kreatif Siswa SMA”** dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Tesis ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Fisika di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menentukan judul, penyusunan proposal hingga menjadi sebuah tesis. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu penyusunan tesis ini, yaitu kepada :

1. Ibu Prof. Dr. Derlina, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika dan Pembimbing I yang selalu memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan tesis ini.
2. Bapak Dr. Nurdin Siregar, M.Si. selaku Pembimbing II yang selalu memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan tesis.
3. Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si. selaku narasumber I, Ibu Prof. Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si selaku narasumber II, Bapak Dr. Karya Sinulingga, M.Si selaku narasumber III yang telah memberikan masukan guna kesempurnaan tesis ini.
4. Bapak dan Ibu dosen Pendidikan Fisika Pps Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama perkuliahan berlangsung.
5. Bapak Kepala Sekolah SMA Swasta Palapa Medan yang telah mengizinkan dan membantu penulis melakukan penelitian di SMA Swasta Palapa Medan.
6. Bapak Denny Muljono, selaku pimpinan saya di Family Altar Cabang Tabernacle of David JW. Marriot Medan, yang telah memberikan support

dana dan perhatian dalam menyelesaikan perkuliahan saya di Universitas Negeri Medan ini.

7. Teristimewa untuk keluargaku yang sangat saya sayangi isteri tercinta Lestari P. Sinaga, dan anakku tersayang Benjamin Haggai Lubis penyemangatku yang luar biasa, yang tak pernah henti memberikan doa, semangat, kasih sayang, nasehat-nasehat yang luar biasa dan dukungan yang besar baik moril maupun materil.
8. Teman-teman seperjuangan semasa perkuliahan Pps Pendidikan Fisika angkatan 2015 B-1, B-2 dan kelas A, terutama Afni Zahara Harahap, Khairun Nisa Marwan, Michael, Jelita, Fitriana Hafni, Sepdian, Feny Desinta, Nurbaya Rajagukguk, Shofia Ummi, Masdalifa, Syahrudin Aritonang, Dinda Toral Syafura, Ito Nurdeli, dan lainnya tidak tersebutkan satu persatu terimakasih atas kerjasama dan semangat yang kalian berikan.

Penulis juga menyadari bahwa tesis ini masih perlu disempurnakan oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan tesis ini. Akhir kata penulis berharap semoga tesis ini dapat memberikan manfaat kepada para pembacanya.

Medan, Juni 2022

Penulis

  
Billian Jawadi Lubis  
NIM. 8214075005

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY