

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas kasih dan anugerah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan tesis ini guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister di Pendidikan Fisika Universitas Negeri Medan. Adapun penulisan tesis ini disusun dengan judul **“Pengaruh Model *Problem Based Learning* Berbantuan *E-Book* Terhadap Kemampuan Proses Sains dan Kemampuan Pemecahan Masalah Pada Materi Fluida Statis.”**

Selama proses penulisan tesis ini, penulis banyak mendapatkan dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Makmur Sirait, M.Si., selaku pembimbing I yang selalu memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan tesis ini.
2. Bapak Dr. Karya Sinulingga, M.Si., selaku pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan tesis ini.
3. Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M., sebagai narasumber I, Ibu Prof. Dr. Derlina, M.Si. sebagai narasumber II, dan Bapak Dr. Togi Tampubolon, M.Si, Ph.D. sebagai narasumber III yang telah banyak memberikan masukan dan arahan guna kesempurnaan tesis ini.
4. Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M., selaku Wakil Direktur I Pascasarjana dan Ibu Prof. Dr. Derlina, M.Si., selaku ketua Program Studi Pendidikan Fisika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan (UNIMED).
5. Ibu Dra. Janti Jeni, selaku Ketua Yayasan Mentari Bangsa dan Ibu Luhetri M. Manalu, S.Pd. M.Hum., selaku Kepala Sekolah SMA Sw. Mentari Bangsa Medan.
6. Teristimewa kepada kedua orang tua saya yang sangat saya cintai Ayahanda Pdt T.Hutahaean, STh, Ibunda L. br Napitupulu yang tidak pernah berhenti memberikan doa, semangat, motivasi, dan nasihat yang luar biasa.
7. Penulis mengucapkan terimakasih juga buat keluargaku yaitu kakak saya Ester Hutahaean, Lidia Hutahaean, dan Agnes Hutahaean serta adik saya yaitu Esli Hutahaean dan Marteen Hutahaean yang telah banyak memberikan motivasi, dukungan, dan nasihat untuk penyelesaian tesis ini.
8. Kepada teman-teman saya stambuk 2018 Pascasarjana Pendidikan Fisika UNIMED yang selalu bersama-sama menjalani perkuliahan, saya tidak akan

melupakan kenangan pertemanan kita yang dimana ada canda dan tawa yang selalu menghiasi pertemanan kita.

9. Kepada orang-orang yang menyayangi saya dan yang saya sayangi, dimanapun berada, terimakasih saya ucapkan atas motivasi yang diberikan dalam penyusunan tesis ini.

Tuhan memberkati semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam penyusunan tesis ini.

Pada tesis ini penulis menyadari masih jauh dari kesempurnaan baik dari segi isi maupun bahasanya, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan sarannya yang membangun untuk dapat meningkatkan kuliatas dan menyempurnakan tesis ini. Harapan penulis semoga informasi yang ada dalam tesis ini bermanfaat dan juga menginspirasi untuk kita semua.

Medan, 02 Februari 2023

Penulis

Adventa Sinta Marito

NIM: 8186176009

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY