

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas rahmat dan karuniaNya penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran Fisika pada Siswa Kelas X Semester Ganjil di SMK Negeri 1 Balige”**. Tesis ini merupakan satu syarat bagi mahasiswa program pasca sarjana untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan pada program studi Teknologi Pendidikan Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tesis ini banyak kendala dan hambatan yang dihadapi, namun dengan bantuan, dorongan, serta bimbingan dari berbagai pihak akhirnya penyusun dapat menyelesaikannya. Penulis mengucapkan terima kasih untuk semua pihak yang telah membantu penyusunan tesis ini, dan penulis berharap semoga tesis ini dapat berguna dan bermanfaat bagi semua pembacanya.

Pada kesempatan ini izinkan penulis dengan segala kerendahan hati dan tulus menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Dosen Pembimbing Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. dan Prof. Dr. Binsar Panjaitan, M.Pd. yang telah tulus dan sabar membimbing penulis hingga akhirnya tesis ini dapat diselesaikan.
2. Rektor Universitas Negeri Medan, Prof. Dr. Ibnu Hajar, M.Si., beserta para pejabat di jajaran civitas akademik Universitas Negeri Medan.

3. Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd., beserta asisten Direktur yang banyak memberikan bantuan untuk kelancaran studi dan penyelesaian tesis ini.
4. Ketua Program Studi Teknologi Pendidikan, Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd., beserta staf yang banyak memberikan bantuan kepada penulis dalam penyelesaian tesis ini.
5. Para narasumber dan penguji yang dengan tulus dan sabar memberikan masukan kepada penulis hingga akhirnya tesis ini dapat diselesaikan.
6. Para validator yang telah memberikan tanggapan dan masukan mengenai pembuatan produk media interaktif yang penulis kembangkan sehingga layak untuk digunakan.
7. Bapak Bosi Sianipar, ST, sebagai Kepala Sekolah SMK Negeri 1 Balige, Bapak Drs. Pitua Siahaan (mantan Kepala Sekolah SMKN 1 Balige), dan Bapak Drs. Lalo Hartono Simanjuntak (mantan Kepala Sekolah SMKN 1 Balige) yang telah memberikan dukungan materil dan moril kepada penulis dalam menyelesaikan studi pascasarjana.
8. Seluruh rekan mahasiswa Pascasarjana Universitas Negeri Medan khususnya Program Studi Teknologi Pendidikan Angkatan 2012 kelas B (group SMK-INVEST ADB), yang telah banyak memberikan motivasi dan saran kepada penulis.
9. Isteri tercinta dan anak-anak tersayang yang selalu mendoakan dan mendukung penulis selama penyelesaian studi ini.
10. Kedua orang tua dan keluarga penulis yang telah dengan tulis mendukung dan mendoakan penulis dengan penuh kasih sayang dan kesabaran tiada henti.

11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu penulis selama penyelesaian studi ini.

Dalam penulisan tesis ini masih banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pembaca demi penyempurnaan tesis ini.

Medan, Juli 2014

Lavanter Johansen Simamora  
811612027

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY