

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, puji syukur kehadirat Allah SWT dengan izin dan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**Penerapan Model *Problem Based Learning* Berbantuan Simulasi Komputer Dalam Meningkatkan Keterampilan Pemecahan Masalah dan Berfikir Kreatif Siswa Pada Materi Gerak Harmonik Sederhana Kelas X Sman 3 Medan T.A. 2017/2018**” tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Fisika di Universitas Negeri Medan.

Alhamdulillah dalam penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menentukan judul, menyusun proposal, hingga menjadi sebuah skripsi. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini, terutama kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Si selaku Rektor Unimed
2. Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si, sebagai ketua Jurusan Fisika
3. Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, sebagai ketua Program Studi Pendidikan Fisika
4. Ibu Dr. Mariati Purnama Simanjuntak, M.Si, sebagai pembimbing skripsi
5. Bapak/Ibu Dosen Pendidikan Fisika Unimed yang telah memberikan ilmunya kepada penulis
6. Bapak/Ibu Kepala Sekolah SMA N 3 Medan
7. Terkhusus dan paling istimewa pada kedua orang tua, Ayahanda H. Poniran, SH dan Ibunda Hj. Ponjoran yang senantiasa mendoakan, memberikan motivasi, semangat, kasih sayang, serta dukungan moril dan materil hingga skripsi ini selesai
8. Kakanda Mia Adhina, S.Sos dan adinda Muhammad Bayu Samudra Siddik yang selalu memberikan dukunga berupa semangat

9. Sahabt-sahabatku Herliani Putri, Nurul Fadila, Amelia O Sagala, Intan Pratiwi, Erma Listia, Ester, Dita DN, Yolanda, Hartati, Anggi
10. Teman seperjuangan Yarmila, Herta, Raja
11. Teman-teman Fisika Dik A 2014

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penelitian selanjutnya serta bermanfaat dalam menambah pengetahuan dunia pendidikan.

Medan, 23 Juni 2018

Penulis

**Dewi Ramadhani**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY