

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puja dan puji hanya untuk Allah SWT Sang Pemilik alam dan seluruh isinya yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul **–Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Mobile Learning* Pada Materi Sistem Eksresi Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Kemandirian Belajar Siswa Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Delitua** – ini dengan baik guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Shalawat dan salam kepada Rasulullah SAW sebagai teladan terbaik bagi ummat di seluruh zaman.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik tanpa bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang tulus dan penghargaan yang setinggi-tingginya secara khusus kepada:

1. Teristimewa untuk ayah Drs. Burhanuddin Nasution, M.Pd dan Ibu Roswita Pane, SH serta suami Dian Shaffutera Pulungan, S.Kom untuk semua cinta, kesabaran, kepercayaan, doa, nasehat dan semangat yang diberikan saat jatuh bangun penulis khususnya selama proses penyelesaian tesis ini.
2. Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si dan Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd. selaku Dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, motivasi, serta dukungan pada penulis dari awal penyusunan sampai tesis ini selesai.
3. Ibu Dr. Tumiur Gultom M.Si., Ibu Dr. Ely Djulia, M.Pd dan Bapak Sriadhi, M.Pd, M.Kom, Ph.D yang telah memberikan arahan dan saran terhadap perbaikan tesis
4. Bapak/Ibu dosen yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama di Program Pascasarjana UNIMED.
5. Seluruh kerabat, sahabat seperjuangan dan teman-teman angkatan 2016 khususnya kelas A Program Studi Pendidikan Biologi, dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, semoga Allah membalas kebaikannya.

Penulis menyadari bahwa penilaian tesis ini masih jauh dari kata kesempurnaan. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat konstruktif dan inovatif dari semua pihak guna penyempurnaan tesis ini. Semoga

tesis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya, khususnya bagi para guru biologi serta dapat menambah khasanah ilmu pengetahuan dan pendidikan.

Medan, Juli 2019

Penulis

Suci Handayani Nasution