

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan ke hadirat ALLAH SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan kesehatan dan hikmah kepada penulis sehingga tesis ini dapat selesai dengan baik pada waktunya. Adapun tesis ini berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Mobile Learning* pada Materi Sistem Pernapasan untuk Siswa Kelas XI IPA SMA”. Tesis ini disusun guna memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi, Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ungkapan terimakasih kepada Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si dan Ibu Dr. Ely Djulia, M.Pd selaku Dosen Pembimbing yang tulus dan perhatian memberikan arahan, bimbingan, motivasi, serta ketersediaan waktunya dalam membimbing sejak awal penulisan sampai penyelesaian tesis ini. Penulis juga menyampaikan ungkapan rasa terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. Muhammad Badiran, M.Pd., Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si., dan Ibu Dr. Tumiur Gultom, M.P., selaku narasumber yang telah memberikan komentar dan saran untuk kesempurnaan tesis ini.

Ungkapan terimakasih juga saya ucapkan kepada Ibu Dra. Melva Silitonga, Msi., dan Bapak Drs. Hudson Sidabutar, M.Si., selaku validator ahli materi. Bapak Dr. R. Mursid, ST., M.Pd dan Bapak Dr. Rachmat Mulyana, M.Si., selaku validator ahli media. Bapak Zuhri Rhamadhan, S.Kom., M.Kom dan Bapak Said Iskandar, S.Si., M.Si selaku validator ahli Teknologi. Bapak Wasis Wuyung Wisnu Barata, M.Pd selaku validator instrumen soal.

Ucapan terimakasih yang teristimewa ananda sampaikan kepada kedua orang tua tercinta, ayahanda H. Nazaruddin Lubis, S.Pd dan Ibunda Hj. Habibah Batubara, S.Pd atas doa yang tiada henti dan dukungan luar biasanya serta pengorbanan baik moril maupun materil sehingga ananda dapat menyelesaikan studi ini dengan baik. Terimakasih juga kepada nenek saya tercinta Hj. Aisah Nasution yang begitu menginspirasi saya untuk menjadi peribadi yang lebih baik. Ucapan terimakasih juga saya sampaikan kepada adinda Ahmad Attamimi, dan orang-orang terdekat saya yang tidak dapat disebut satu persatu atas dukungan dan doa yang telah diberikan.

Menyadari akan keterbatasan pengetahuan yang penulis miliki, maka saran dan kritik yang bersifat konstruktif dan inovatif dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tesis ini. Hanya kepada Allah SWT kita berserah, semoga kita berhasil mencapai apa yang dicita-citakan serta melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua. Aamiin.

Medan, Desember 2017

Penulis

Rafeah Husni

