

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillah rabbil 'alamin. Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhana Wa Ta'ala, atas segala Berkat dan Rahmat-Nya, maka tesis ini dapat diselesaikan dengan baik. Adapaun tesis ini berjudul **“Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis *Android* pada Pembelajaran Kesetimbangan Kimia”**, disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Kimia, pada Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa tesis ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa adanya bimbingan, arahan, saran, motivasi dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada beberapa pihak yang telah berkontribusi pada penyelesaian tesis ini yaitu Bapak Dr. Zainuddin Muchtar., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si. selaku Dosen Pembimbing II telah membimbing, memotivasi, dan memberikan saran terbaik sehingga tesis ini dapat selesai. Terima kasih kepada Ibu Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si., Bapak Dr. Muhammad Yusuf, M.Si., dan Ibu Dr. Lisnawaty Simatupang, M.Si. selaku dosen narasumber yang telah memberikan komentar positif, kritik, dan saran yang membangun sehingga memotivasi penulis untuk menghasilkan tulisan yang lebih baik.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada orangtua terkasih, Ayahanda Sulwisli dan Ibunda Kurniati Agustiani yang selalu memberikan dukungan dan doa yang tiada henti, serta jerih payah dan perjuangan selama ini sehingga penulis mampu menyelesaikan studi program magister ini. Terima kasih pula kepada teman terbaik Safriyana dan Anis Syafitri yang selalu ada ketika penulis butuh pencerahan. Teman sekelas PPs Pendidikan Kimia Eksekutif (B) 2019 yang telah memberikan semangat dan mengingatkan penulis agar selalu berjuang hingga akhir.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian tesis ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan tesis ini. Akhirnya penulis berharap tesis ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak.

Medan, Juli 2022

Fathia Namira
NIM: 8196142003