KATA PENGANTAR

Syukur pujian penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa karena atas kasih karunia-Nya penulis masih diberikan kesehatan dan kesempatan untuk dapat menyelesaikan tesis dengan judul "Pengembangan Media Pembelajaran Online pada Materi Substansi Genetika dan Pembelahan Sel Kelas XII SMA" yang disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa tesis ini dapat diselesaikan berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis berterimakasih kepada semua pihak yang secara langsung dan tidak langsung memberikan kontribusi dalam penyelesaian tesis ini. Peneliti juga mengucapkan terima kasih kepada:

- Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
- 2. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd., selaku Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Medan beserta para Asisten Direktur.
- 3. Bapak Prof. Dr. Ashar Hasairin, M.Si., Ketua Program Studi Pendidikan THE
 Biologi Universitas Negeri Medan.
 - Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si., Dosen Pembimbing I dan Bapak Prof. Dr. rer.nat.

 Binari Manurung, M.Si., Dosen Pembimbing II, Ibu Prof. Dr. Fauziyah
 Harahap, M.Si., Bapak Prof. Dr. Ashar Hasairin, M. Si., dan Ibu Dr. Ely
 Djulia, M. Pd sebagai narasumber yang telah banyak membantu, baik dengan
 meluangkan waktu serta dengan memberikan masukan, bimbingan, pengarahan
 serta motivasi dari saran -saran mulai mulai dari awal penyusunan tesis hingga
 terselesaikannya tesis ini.

- 5. Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada orang tua tercinta Ayahanda alm. Robinson Simanjuntak dan Ibunda Nurmala Hutahaean yang dengan penuh cinta mendukung penulis dalam menyelesaikan studi dan tesis.
- 6. Suami terkasih Alex Pakpahan dan putra kami Gabriel Leovonco Halomoan Pakpahan yang menjadi motivasi penulis untuk menyelesaikan tesis ini.
- 7. Keluarga Besar SMA Swasta Methodist El Shadday Perbaungan yang menerima dan memberi kesempatan bagi saya untuk melakukan penelitian disekolah ini dan rekan-rekan sejawat Miss Mindo, Miss Ara, Miss Demi yang memotivasi penulis.
- 8. Untuk Rensiva, Kak Desvica, Priskila yang menjadi penyemangat penulis dalam menyelesaikan tesis ini.

Penulis menyadari bahwa Tesis ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dari segi isi maupun tata bahasanya. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun, dalam upaya perbaikan dan kesempurnaan tesis ini. Semoga tesis ini bermanfaat bagi pembaca. Terimakasih.

Medan, 26 Juli 2024 Penulis

Maria Meita Simanjuntak