

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan kekuatan, hikmat, dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini. Setiap langkah dalam perjalanan tesis ini penuh dengan tantangan, namun dengan bimbingan dan kasih-Nya, penulis dapat menghadapinya dengan penuh harapan dan ketekunan. Penulis percaya bahwa segala yang telah penulis capai adalah berkat dari Tuhan, yang memberikan jalan, inspirasi, dan semangat dalam setiap proses penelitian ini.

Tesis berjudul **“Pengembangan Multimedia Pembelajaran IPS Berbasis Discovery Learning Menggunakan Aplikasi Kodular di SMP Swasta Santo Thomas 1 Medan”** ini bertujuan mengembangkan media pembelajaran yang lebih menarik di era digital. Penulis berharap tesis ini dapat memberikan kontribusi positif bagi pendidikan, khususnya dalam mempermudah pemahaman siswa tentang materi Permintaan, Penawaran, dan Harga Keseimbangan dalam mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS) dengan pendekatan yang inovatif dan kreatif.

Penulisan tesis ini dapat diselesaikan berkat bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Baharuddin, S.T., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Budi Valianto, M.Pd., selaku direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan beserta staf yang telah memberikan fasilitas dan pelayanan administrasi yang baik.

3. Ibu Prof. Dr. Samsidar Tanjung, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Teknologi Pendidikan dan Dosen Pengaji, yang telah memberikan bimbingan, dukungan dan bantuan yang tak ternilai, yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan penulis menyelesaikan studi akhir ini.
4. Ibu Dr. Ir. Erma Yulia, M.T., dan Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing, atas bimbingan, arahan, dan dukungan yang luar biasa dalam menyelesaikan tesis ini hingga tahap akhir.
5. Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom. dan Prof. Dr. Sugiharto, M.Si., selaku Dosen Pengaji, atas bimbingan, ilmu, dan arahan berharga yang telah menginspirasi penulis untuk terus berkembang dan menyempurnakan tesis ini.
6. Seluruh dosen dan staf Program Studi Teknologi Pendidikan yang telah membagikan ilmu, pengalaman, dan semangat yang menginspirasi, serta mendukung pengembangan potensi penulis dalam mencapai tujuan pendidikan.
7. Usman Munthe, A.Md., ATT-III., suami tercinta yang selalu memberikan dukungan penuh, serta anak-anak tersayang, Mikhael Sardi Kelana Munthe, Delfi Ekaristy Munthe, dan Ramil Calma Munthe yang dengan cinta dan semangat mereka menjadi sumber inspirasi dan kekuatan dalam setiap langkah penulis.
8. Ibu Parulian Manurung, mama tersayang yang telah memberikan kasih sayang tanpa batas dan mengajarkan nilai-nilai kehidupan yang tak ternilai harganya, selalu menjadi sumber inspirasi dalam menghadapi setiap tantangan. Terima kasih atas doa, cinta, dan pengorbanan yang tak terhingga.

9. Adik-adikku terkasih, terima kasih atas dukungan, semangat, dan kebersamaan yang selalu kalian berikan. Kehadiran kalian selalu menjadi sumber kekuatan dan inspirasi, yang membuat perjalanan ini terasa lebih berarti.
 10. Teman-teman di Teknologi Pendidikan atas kebersamaan, dukungan, dan semangat yang tak pernah padam. Kalian telah menginspirasi penulis untuk terus belajar dan berkembang.
 11. Krismanus Simarmata, S.Pd., selaku Kepala SMP Swasta Santo Thomas 1 Medan, yang telah memberi motivasi untuk melanjutkan pendidikan Program Magister dan terus memberikan kemudahan serta dukungan sepanjang studi hingga tahap akhir, penulis ucapkan terima kasih yang mendalam.
 12. Hernita Jusepa Sitompul, sebagai kakak dan teman seperjuangan, yang selalu saling menguatkan dalam setiap tantangan dan keberhasilan, penulis ucapkan terima kasih atas dukungan dan kebersamaannya yang tak ternilai.
 13. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya juga penulis tujukan kepada **Beasiswa Pendidikan Indonesia (BPI), Lembaga Pengelola Dana Pendidikan (LPDP), dan Pusat Pembiayaan dan Asesmen Pendidikan Tinggi (PPAPT)**, Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi (Kemdiktisaintek) atas kepercayaan dan dukungan luar biasa yang diberikan. Bantuan beasiswa ini tidak hanya memberikan dukungan finansial, tetapi juga menjadi sumber inspirasi yang mendorong penulis untuk terus mengejar impian dan berkontribusi dalam dunia pendidikan.
- Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, baik moral maupun material, yang memungkinkan penulis menyelesaikan tesis ini. Tesis ini tentu tidak lepas dari kekurangan dan

keterbatasan, oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk penyempurnaan lebih lanjut. Mohon maaf jika terdapat kesalahan penulisan gelar atau hal lainnya. Semoga tesis ini bermanfaat bagi pembaca dan memberikan kontribusi positif dalam pengembangan ilmu pengetahuan. Penulis juga berharap penelitian ini dapat memberikan wawasan baru serta menjadi referensi yang berguna bagi penelitian selanjutnya.

Medan, Juli 2025

Penulis,

Lasmaria Samosir

NIM. 8236121008

THE
Character Building
UNIVERSITY