

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-NYA yang telah melimpahkan taufik dan hidayah-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan dan penulisan tesis ini. Penulisan tesis ini merupakan salah satu persyaratan akademis dalam menempuh ujian sidang di Pascasarjana Program Pendidikan Teknologi Pendidikan Universitas Negeri Medan. Adapun judul tesis ini adalah: **“Pengembangan E-modul Pembelajaran Berbasis Literasi Digital Pada Mata Pelajaran Informatika Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa MTsN 3 Langkat”**.

Untuk menyelesaikan tesis ini penulis menemukan berbagai kesulitan karena terbatasnya waktu dan kemampuan yang ada, namun berkat bantuan banyak pihak yang membantu penyusunan tesis ini maka penyusunan tesis ini dapat terselesaikan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tesis ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dari isi maupun struktur katanya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca guna penyempurnaan tesis ini.

Rasa terimakasih khususnya penulis ucapan kepada kedua orang tua yaitu Bapak Alm. Ahmad Yuni Nst, S.Pd dan Ibu Yurda Wilis yang telah memberikan doa, semangat dan motivasi dalam penulisan tesis ini. Istriku Winda Julianda, S.Pd., Gr dan Anakku Muhammad Arsakha Nasution atas segala doa, semangat dan motivasi. Ibu Sukarti, Bapak Alimun, Adik Windi Cicilia, S.KM atas segala doa, semangat dan motivasi berserta semua keluarga lainnya yang mendoakan.

Tiada kata kata yang dapat penulis pilih untuk mengucapkan rasa terimakasih kepada semua pihak atas bantuan dan jerih payah yang diberikan dalam penyelesaian tesis ini. Untuk itu pada kesempatan ini penulis dengan segala ketulusan dan kerendahan hati mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Baharuddin, S.T., M.Pd, selaku Rektor UNIMED
2. Bapak Prof. Dr. Budi Valianto, M.Pd, selaku Direktur Pascasarjana UNIMED
3. Ibu Prof. Dr. Samsidar Tanjung, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Teknologi Pendidikan Pascasarjana UNIMED yang dengan baik dan sabar memberikan bimbingan, banyak memberi saran, petunjuk selama penyusunan tesis ini.
4. Bapak Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd, selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan arahan, motivasi, bimbingan, dan koreksi dalam penyusunan tesis ini.
5. Ibu Dr. Enny Keristiana Sinaga, S.Pd., M.Si., selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan arahan, motivasi, bimbingan, dan koreksi dalam penyusunan tesis ini
6. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd., Prof. Dr. Abdul Hasan Saragih, M.Pd., Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom. selaku dosen penguji yang memberikan bimbingan, saran dan petunjuk kepada penulis dalam penyusunan tesis ini.
7. Bapak Zulkarnain Dahri, S.Pd., MM selaku Kepala MTsN 3 Langkat yang juga telah banyak membantu penulis dalam penelitian ini.
8. Kepada siswa-siswi MTsN 3 Langkat yang telah berpartisipasi dalam penelitian ini.
9. Sahabat-sahabat kelas B Teknologi Pendidikan Pascasarjana UNIMED yang memberikan dukungan dan sumbangsihnya dalam penyusunan tesis ini yaitu Ade, Aghna, Bima, Damasti, Erayana, Irma, Jumaylin, Iqbal, Nurkholijah, Rika, Rukia, dan Vivi.
10. Semua pihak yang tidak mungkin dituliskan satu persatu, yang telah begitu banyak membantu demi kelancaran tesis ini.

Penulis mengharapkan semoga tesis ini memberi manfaat bagi  
peningkatan mutu pendidikan di masa yang akan datang.

Medan, Juli 2025



Haris Nasution  
NIM. 8236122002

