

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan Rahmat-Nya, sehingga naskah skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran Informatika di SMKS PAB 2 Helvetia” disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer, Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

Dalam penulisan dan penyusunan Skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, bantuan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan Terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M. Si. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan sekaligus dosen penguji pertama penulis.
5. Bapak Marwan Afandi, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

6. Bapak Ir. Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
7. Bapak Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom., M.Kom., IPM. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang dengan sabar memberikan arahan, bimbingan, dan ilmunya kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terlaksana dengan baik.
8. Bapak Bagoes Maulana, S.Kom., M.Kom. selaku dosen penguji kedua penulis.
9. Ibu Tansa Trisna Astono Putri, S.Kom., M.T.I., Ph.D. selaku dosen penguji ketiga penulis.
10. Bapak Kepala Sekolah, Seluruh Guru, dan Staff di SMKS PAB 2 Helvetia.
11. Teristimewa kepada Ayah dan Ibu tercinta penulis, yaitu Bapak Kornelius Tarigan dan Ibu Swastaria Br Purba yang selalu mendukung penuh dalam hal kasih sayang, semangat, doa, motivasi maupun materi, serta menjadi alasan untuk tidak menyerah sampai saat ini. Terima kasih atas segala bentuk kasih sayangnya kepada penulis. Penulis sangat bersyukur bisa merasakan kasih sayang yang besar.
12. Terimakasih kepada abang penulis yaitu Devit Eskan Putrama Tarigan dan adik penulis yaitu Delvia Stefania Eninta Br Tarigan yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
13. Yang terkasih Theo Octa Permana Purba, Terima kasih telah menjadi bagian penting dalam perjalanan ini. Terima kasih telah mendengarkan setiap keluhan, memberikan dukungan dan semangat untuk tidak menyerah,

memberikan bantuan dan senantiasa sabar dalam menghadapi penulis. Semoga setiap hal yang sedang diusahakan berbuah manis, amin.

14. Lewi Anasta, Yadika Sitorus, Mawar Tri Ainy, dan teman-teman seperjuangan lainnya, terimakasih telah memberikan dukungan dan semangat selama ini.
15. Etania Br Ginting, Feby Ginting, dan Mega Aprilia, Terima kasih telah kebersamai perkuliahan selama ini, terima kasih atas dukungan dan semangat. Mari berjuang untuk mendapatkan gelar yang kita inginkan itu.
16. Ikatan Mahasiswa Karo Rudang Mayang Fakultas Teknik Unimed, Terima kasih telah menjadi keluarga kedua dan bagian penting dari perjalanan hidup penulis selama perkuliahan.
17. Ucapan terimakasih kepada teman-teman KKN Rumah Sumbul 2024 yang telah kebersamai akhir perkuliahan yang berat ini. Sukses dimana pun kalian berada.

Penulis menyadari masih banyak kesalahan dan kekurangan dalam Skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan Skripsi ini. Semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca meskipun masih banyak kekurangan.

Medan, April 2026

Penulis



Delfa Oriza Zativa Br Tarigan  
5213351018