

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer di Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. Judul skripsi ini adalah **“Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis *Augmented Reality* Pada Mata Pelajaran Komputer Dan Jaringan Dasar Kelas X Di SMK PAB 1 Helvetia”**.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih sedalam-dalamnya kepada berbagai pihak yang telah memberi bantuan berupa arahan dan dorongan. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Dr. Syamsul Gultom, S.KM. M.Kes, selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si, selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
4. Dr. Salman Bintang, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

6. Dr. Arif Rahman, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing Akademik (PA) penulis yang telah memberikan saya masukan dan saran selama menempuh perkuliahan di Fakultas Teknik sekaligus dosen penguji saya yang memberikan masukan-masukan yang membangun dalam penyusunan skripsi ini.
7. Drs. Dadang Mulyana, M.Pd, selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang telah banyak membantu, mengarahkan dan memberi dorongan dalam penyusunan skripsi ini.
8. Drs. Sriadhi, M.Pd., M.Kom., Ph.D, selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan dan sekaligus sebagai dosen penguji saya yang memberikan masukan-masukan yang membangun dalam penyusunan skripsi ini.
9. Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom., IPM sebagai penguji saya yang memberikan masukan-masukan yang membangun dalam penyusunan skripsi ini.
10. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Teknik, yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan selama peneliti menempuh perkuliahan.
11. Pihak sekolah SMK PAB 1 Helvetia yang memberikan kesediaan kepada penulis untuk melakukan observasi dan penelitian.
12. Teristimewa penulis sampaikan kepada kedua orangtua saya, Amatta Hoop Tundun Marpaung dan Inatta Hoop Rusmiani Mahulae dan kepada Abang Paulus Bohang Marpaung, A.Md, Kakak Reniati Marpaung, S.Pd, Kakak Tika Karlina Marpaung, S.Kep.,Ns, Abang Lando Joko Santoso Marpaung, S.T, dan Adekkuhhh Cristina Aprilia Marpaung, Edak Ketrin Tampubolon, dan Abang

Im Gumilar Lumban Gaol yang senantiasa ada dalam doa agar selalu dalam perlindungan Tuhan Yang Maha Esa dan yang selalu memberikan dukungan secara moral maupun materil, semoga selalu diberi kesehatan dan rezeki.

13. Terkhusus kepada teman seperjuangan, teman curhat pokoknya paket lengkaplah bersama Juli Elprida Hutagalung yang pada akhirnya mencapai gelar sarjana di hari yang sama. Sukses selalu bersama kita ya 😊
14. Terima kasih kepada teman seperjuangan Vioni Mima Sinulingga, Siti Nurhayati, Rina Septiningsi dan seluruh teman sekelas saya PTIK C Ihuy yang selalu ada memberikan dukungan dan semangat untuk penyusunan skripsi ini.
15. Terima kasih kepada KTB Tri Afni yang memberikan banyak mendukung dalam semangat dan Doa.
16. Terima kasih kepada adeks-adeks kuhhh Elisabet Sitorus, Lydia Nerti N Sibuea, Nuriaty July, yang telah memberikan dukungan untuk tetap semangat dalam menyusun skripsi ini.
17. Teman-teman seperjuangan dikampus yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas kerja samanya selama ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Atas bantuan dan bimbingan yang telah penulis terima selama ini penulis ucapkan terima kasih. Selamat membaca dan salam sukses 😊.

Medan, Januari 2022

Yuli Happy Marpaung

Nim. 5173351049