

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul **“Pengembangan Media Audio Visual Untuk Pembelajaran Instalasi Penerangan Listrik Menggunakan *Smart Apps Creator* (SAC) di Kelas XI TITL SMK Swasta IMELDA Medan”**. Skripsi ini merupakan persyaratan yang diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan pada program studi Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati dan ketulusan, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua yang sangat saya cintai Polma Rajagukguk dan Rosmaida Silaban yang telah memberikan Doa, dukungan dan semangat kepada penulis. Selain itu, penulis juga mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya 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. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd, selaku Kepala Program Studi Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan
6. Dr. Arif Rahman, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan ilmunya kepada penulis sehingga Skripsi ini dapat terlaksana dengan baik.
7. Dr. Ir. Wanapri Pangaribuan, M.T. M.M., IPM selaku Dosen Pembimbing Akademik sekaligus Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan arahan dalam penyusunan Skripsi ini
8. Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd, selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan arahan dalam penyusunan Skripsi ini
9. Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea, M.Pd selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan arahan dalam penyusunan Skripsi ini
10. IMAHUASS dan Kompel UP-FT yang sudah banyak mendukung dalam semangat dan Doa
11. Kelompok Kecil Carpediem dengan AKK Andre Sianturi, Hasian Lumbanraja, Irvan Roni Nainggolan, Sepriadi Hasibuan dan PKK kami Nova Sinulingga, S.Pd & Putri Simarmata, S.Pd yang selalu ada baik dalam suka maupun duka.
12. Saudara/i tersayang Cahaya N. Rajagukguk, Fitri Rajagukguk, Ririn Tri J. Rajagukguk dan Farel Jonatan Rajagukguk yang selalu memberikan perhatian dan Semangat dalam penyelesain Skripsi ini.
13. Teman-teman, terkhusus Mahasiswa Pendidikan Teknik Elektro Reguler B 2017 dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu

persatu yang telah membantu dan memberikan saran serta kritik yang membangun secara langsung dan tidak langsung dalam penulisan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih banyak terdapat kesalahan dalam penulisan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan penulisan Skripsi di masa mendatang. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang ikut serta membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Medan, Desember 2021

Ryan Deyvid Rajagukguk
NIM. 5171131014

THE
Character Building
UNIVERSITY