## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia yang dilimpahkan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini mengungkap PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN APLIKASI TELEGRAM PADA MATA PELAJARAN KOMPUTER DAN JARINGAN DASAR KELAS X TKJ DI SMK SWASTA DWIWARNA MEDAN.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sedalam-dalamnya kepada berbagai pihak yang telah memberi bantuan berupa arahan dan dorongan. Yang paling utama kepada kedua orang tuaku yang selalu mendukung dengan doa, moril dan meterial selama penulis menyelesaikan studi. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima akasih dan penghargaan kepada:

- Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
- Dr. Zulkifli Matondang, M.Pd, selaku Wakil Dekan Bidang Akademik
  Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
- 3. Dr. Salman Bintang, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
- 4. Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

- 5. Drs. Sriadhi, M.Pd., M.Kom., Ph.D., selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
- 6. Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Skripsi Saya.
- 7. Dra. Tengku Syafriani, selak<mark>u Kepala Sek</mark>olah SMKS Dwiwarna Medan.
- 8. Seluruh staff pengajar dan tata usaha di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
- 9. To all my amazing friends PTIK-B, especially to: Haris Panjaitan, Randolf Siregar, Rahman Rangkuti, Alimuda Lubis, Dimas Pratama, Iyan Ginting, Amin Rais, Dhaffa Abira, and to the closest one Peboo yall the best guys. Hope yall the best in your life.
- 10. Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me for believing in me. I wanna thank me for doing all this hard work. I wanna thank me for having no days off. I wanna thank me for never quitting. I wanna thank me for just being me at all times.

Dan, paling akhir adalah kepada kedua orang tuaku yang selalu mendukung dengan doa, moril dan meterial selama penulis menyelesaikan studi. Semoga amal baik dari berbagai pihak mendapatkan balasan yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa. Aamiin.

Medan, Juli 2022 Penulis

Adnan Kashogi Nasution NIM. 5173351002