

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah Subhanahu wa ta'ala, atas segala limpahan berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi ini dengan judul “Pengembangan E-Modul Interaktif Berbasis Android pada Mata Pelajaran Sistem Komputer di SMKS Dwiwarna Medan”.

Penulisan skripsi ini dapat terlaksana tidak lepas dari bantuan, dukungan, semangat serta saran dan pendapat dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih 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 Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Amirhud Dalimunthe, ST, M.Kom, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
6. Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer Universitas Negeri Medan dan juga selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing dan memberikan motivasi.

7. Dr. Rosnelli, M.Pd, selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membantu dan memberikan memotivasi.
8. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
9. Teristimewa, kepada kedua orang tua tercinta, yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan do'a, moral, bantuan dan motivasi.
10. Mahadi Winafil, S.Kom, selaku guru di SMKS Dwiwarna Medan yang telah banyak memberikan ilmu kepada penulis.
11. Kepada sahabat sejak masa sekolah, Riska, Maisarah Dinda, Chandrini, yang telah memberi banyak motivasi dan bantuan kepada penulis.
12. Segenap rekan seperjuangan PTIK 2018, khususnya Dini dan Rivaldo, yang selalu pengertian, perhatian dan membantu penulis.
13. Seluruh Guru dan Staf tata usaha di SMKS Dwiwarna Medan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis serta bagi para pembaca.



Medan, Juli 2022  
Penulis,

Nurul Asyikin Idrus  
NIM. 5182151008