## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini yang diberi judul "Pengembangan Jobsheet Praktik Instalasi Penerangan Listrik Sebagai Media Pembelajaran SMKS Dwiwarna Medan TA. 2020/2021. Skripsi ini merupakan persyaratan yang diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memproleh gelar sarjana pendidikan pada , program studi Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik UNIMED.

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 dan saya banggakan yaitu Berto Manalu dan Hotma Uli Sinaga yang telah memberikan doa, dukungan, materi dan semangat kepada penulis. Selain itu, penulis juga mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada



- 2. Prof. Dr. Harun Sitompul M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
- Dr. Zulkifli Matondang M.Si. selaku Wakil Dekan Bidang Academik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
- Dr. Salman Bintang, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

- Drs. Dadang Mulyana, M.Pd, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
- Prof Dr. Paningkat Siburian, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan ilmunya kepada penulis sehingga proposal ini dapat terlaksana dengan baik.

 Rico Sinaga, S.Pd selaku guru mata pelajaran instalsi penerangan listrik SMKS Dwiwarna Medan.

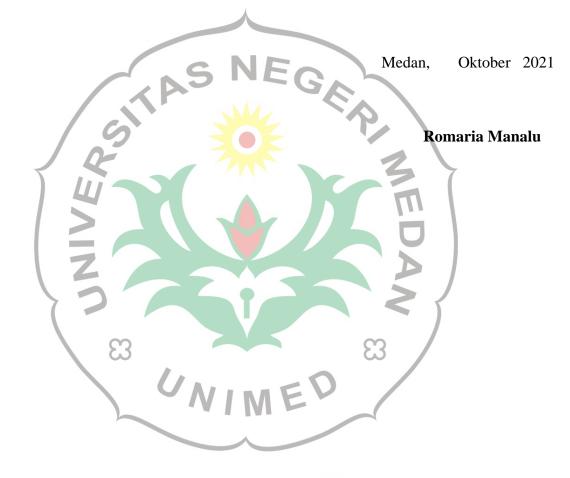
- Tiurma Lismawati Manalu, Tumbur Manalu, Rayani Manalu, Dewi
  Sartika Manalu, Pestaria Manalu selaku kakak, abang, dan adik yang selalu memberikan semangat, dukungan dan semangat kepada penulis.
  - ). Julprianto sitorus selaku Kekasih penulis yang memberikan waktu, dukungan dan semangat dalam pengerjaan skripsi ini.
- Teman teman KKN Desa Pakkat Hauagong Jeklin, Lois, Darwis, Wando, Wiwik, Mery, Elisabet yang memberi dukungan dan semangat kepada penulis.

penuns.

11. 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 proposal ini.

> Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak terdapat kesalahan di dalam penulisan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini

di masa mendatang. Akhir kata diucapkan terima kasih kepada semua pihak yang ikut serta membantu dalam penyusunan skripsi.



ilding