

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur, hormat dan kemuliaan penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas setiap berkat, pertolongan, pimpinan bahkan kemampuan serta kesehatan yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Pelaksanaan Pembelajaran *Online* Di Masa Pandemi Pada Mata Pelajaran Dasar Listrik Dan Elektronika Kelas X TITL SMK Dwiwarna Medan” yang disusun untuk melengkapi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan bagi mahasiswa program S-1 di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini banyak dukungan serta arahan yang penulis terima dari dosen pembimbing skripsi, maka pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Harun Sitompul M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
2. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si 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 sekaligus Dosen Pembimbing Skripsi penulis yang memberikan waktu dan kesabaran membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. **Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T, M.Kom** selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

5. Dr. Dadang Mulyana, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
6. Dr.Ir.Wanapri Pangaribuan, MT,MM,IPM selaku dosen pembimbing akademik penulis.
7. Prof. Dr. Hamonangan Tambunan,ST, M.Pd, selaku dosen penguji.
8. Drs. Marsangkap Silitonga,M.Pd selaku dosen penguji.
9. Teristimewa kepada orangtua saya, Bapak Marben Sianipar dan Ibu Lamsihar Tampubolon yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moril, dan materil selama penulis menyelesaikan studi.
10. Saudara kandung tercinta, Martin, Sony, Arthur yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang dan mendoakan penulis selama menyelesaikan studi.
11. Kepada sahabat atau rekan terbaik di jurusan yang selalu mendukung dan memberi semangat dan masukan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi membangun dan demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pendidikan kejuruan.

Medan, Januari 2022

**Jesica Sianipar**  
**NIM. 5173331017**