

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu, skripsi ini di susun untuk memenuhi persyaratan kelulusan sesuai kurikulum S1 Program Studi Teknik Elektro, Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Universitas Negeri Medan. Adapun judul skripsi ini yaitu “Pengaruh Pelapisan *RTV Silicone Rubber* Terhadap Reduksi Rugi Rugi – Rugi Daya Akibat Arus Bocor Permukaan Isolator Kaca Terkontaminasi NaCl Pada Jaringan Distribusi 20 kV”.

Terimakasih penulis sampaikan kepada Bapak Arwadi Sinuraya S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan dan dukungan dalam pembuatan skripsi ini dengan baik. Penulis juga ingin mengungkapkan rasa terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. Selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. Selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Universitas Negeri Medan.
4. Marwan Affandi, S.T., M.T. Selaku Sektraris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Agus Junaidi S.T., M.T., selaku kepala Prodi Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.

6. Bapak dan Ibu dosen Teknik Elektro yang telah memberikan materi dan ilmu pada saat perkuliahan ataupun diluar perkuliahan.
7. Orang tua saya, dan seluruh keluarga yang selalu memberikan dukungan, restu, semangat dan selalu mendoakan di setiap langkah penulis.
8. Rekan-rekan mahasiswa program studi teknik elektro angkatan 2020 yang telah memberikan dukungan dan motivasi selama berada diperkuliahan.
9. Serta pihak – pihak yang tidak dapat dituliskan satu persatu namanya, yang telah membantu dan mendukung penulis secara langsung maupun tidak langsung sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

Sebagai penulis, saya menyadari masih banyak kekurangan dalam laporan ini, baik dari segi tata tulis maupun kedalaman analisis. Oleh karena ini penulis dengan sepenuh hati menerima kritikan dan saran pembaca yang mana nantinya dapat membuat laporan skripsi ini menjadi lebih baik lagi kedepannya.

Akhir kata semoga hasil laporan skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca. Atas perhatiannya penulis ucapkan terima kasih.



Medan, 07 Oktober 2025
Penulis,

Beryl Nathaniel Sinaga
NIM. 5202530003