

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang Maha Esa Karunia dan rahmat-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Penelitian ini bertema sistem pentanahan *Grounding* yang berlokasi di *Workshop* 89 Teknik Elektro Fakultas Teknik Di Universitas Negeri Medan, dengan judul Perencanaan Sistem Pentanahan *Grounding* Pada *Workshop* 89 Teknik Elektro Fakultas Teknik Di Universitas Negeri Medan.

Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin S.T., M.Pd, selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. Selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. Selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. Selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. Selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro, Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Prof. Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D. Selaku Dosen Pembimbing Akademik Penulis.

7. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro.
8. Teristimewa Kepada Kedua orang tua tercinta, yang telah selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moril, dan materi selama penulis menyelesaikan studi.
9. kakak kandung penulis yaitu kak Iin Andari, Windah Yanti, Cindy Lukmana dan selalu memberi saran agar penulis bisa diselesaikan tepat waktu dan selalu memberikan selalu mendoakan untuk keberhasilan penulis beserta keponakan selalu memberikan kebahagiaan kepada penulis.
10. Teman – teman kelas Teknik Elektro B angkatan 2020 yang telah memberikan kritikan juga ide kepada penulis untuk kesempurnaan penulis skripsi ini.
11. 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 skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang teknik elektro dan jurusan pendidikan teknik elektro.

Medan, 15 Januari 2026



Aji Maulana

NIM 5201230003