

## **KATA PENGANTAR**

*Assalaamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Puji Syukur ke hadirat Allah SWT karena telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya sehingga penulis dapat mengerjakan Tugas Akhir dan membuat laporan dengan judul “Evaluasi Keamanan Sistem Pembumian Pada Gardu Induk 150 KV Serpong”.

Tugas Akhir ini dilaksanakan sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata-1 (S1) dijurusan Teknik Elektro Institut Teknologi Indonesia. Selama mengerjakan Tugas Akhir, penulis banyak mendapat bimbingan, arahan, dan semangat dari berbagai pihak, maka dari itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua Orangtua yang selalu memberikan doa, semangat dan dukungan selama proses penggeraan Tugas Akhir.
2. Bapak Ir. Saharudin, ST, M.Eng.Sc, IPM, sebagai Ketua Program Studi Teknik Elektro yang telah mengarahkan penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Ir. Sudirman Palaloi, M.T., sebagai Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Ir. Edwin Kamal, ST, M.Eng.Sc, sebagai Dosen Penasehat Akademik yang telah membimbing penulis dari awal perkuliahan sampai dengan penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Ir. Tita Aisyah, M.T, selaku Koordinator Tugas Akhir yang tak pernah lelah untuk selalu mengingatkan dan memberikan nasihatnya.
6. Seluruh dosen dari Program Studi Teknik Elektro yang telah bersungguh-sungguh dalam membagikan ilmu yang mereka miliki.
7. Pihak Managemen Gardu Induk Serpong yang memberikan layanan penelitian hingga Tugas Akhir selesai ataupun memberikan pengetahuan yang penulis percaya menjadi berkah untuk penulis.
8. Teman-teman dari satu bimbingan dan teman-teman dari Program Studi Teknik Elektro yang selalu memberikan Semangat.

Penulis juga mengucapkan permohonan maaf apabila ada kesalahan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak khususnya dalam menunjang kemajuan Teknik Elektro Institut Teknologi Indonesia dan Bangsa Indonesia. Aamiin.

*Wassalaamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Sawangan, 25 Januari 2025

Reyhan Putra Wiandi