

## UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa berkat Rahmat, dan Karunia-Nya kepada kita semua sehingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul " Prediksi SOH Baterai Lithium Ion Pada Kendaraan Listrik Menggunakan Metode Machine Learning ". Penulis menyadari dalam penyusunan buku tugas akhir ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini kami ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberi rahmat, petunjuk, karunia, dan ridho-Nya, penulisan Buku Tugas Akhir ini selesai dengan berjalan lancar.
2. Seluruh keluarga besar tercinta khususnya untuk Kedua Orang Tua kami yang telah memberikan dukungan penuh berupa kasih sayang, doa, motivasi, hingga materi.
3. Ibu Husneni Mukhtar, S.Si, M.T., Ph.D. Selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Elektro.
4. Ibu Desri Kristina Silalahi, S.Si, M.Si. Dosen pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan dan masukan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. Ibu Bandiyah Sri Aprillia, S.Si, M. Sc. Dosen pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan dan masukan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
6. Bapak Dr. Rizki Ardianto Proramadhi, S.T., M.T.. Selaku Dosen wali kami yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada kami.
7. Teman satu tim DKT\_2 yang telah bekerja sama dengan sangat baik sehingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa buku tugas akhir ini masih jauh dari dari sempurna karena keterbatasan ilmu, pengalaman, dan kemampuan penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun akan menjadi masukan yang berharga agar bisa meningkatkan kemampuan penulis. Semoga buku tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan pihak-pihak lain yang berkepentingan.