

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga tugas akhir berjudul “**Minimasi Jarak Untuk Mendukung Pengembalian Baterai Bekas NMC Pada Sepeda Motor Listrik PT.XYZ**” dapat diselesaikan dengan baik. Tugas akhir ini disusun sebagai syarat kelulusan Program Studi S1 Teknik Industri Universitas Telkom Surabaya, dan tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak yang penulis sampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, berkah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini tepat waktu.
2. Kedua orang tua tercinta, Bapak Maryudi dan Ibu Juwarni, serta adik Adabina Afianto, yang selalu menjadi penyemangat penulis serta sebagai sandaran terkuat dari kerasnya dunia yang tiada hentinya selalu memberikan kasih sayang, doa, dan motivasi.
3. Pakde, Bude, Mbak Ayu, Mbak Sinta, Mas Ferry, Shavin, Aaksa, yang selalu menghibur dan mendukung selama saya menempuh masa kuliah.
4. Ibu Silvi Istiqomah, S.T., M.T., CPLM., selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan selama proses penyusunan tugas akhir ini.
5. Aufar Fikri Dimyati, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan panduan dan waktu selama proses penyusunan tugas akhir ini.
6. Kepada Muhammad Dwi Cahyo, selaku *partner* saya yang telah memberikan banyak dukungan sepanjang proses penulisan tugas akhir ini.
7. Rekan-rekan saya Savira, Nabila, Farisya, Wicak, Atika, Ira, Bagus, Dodik, Izanati, Yashmine, Pinkkan, serta warga Lab LSCE yang telah memberikan dukungan selama penulis menjalani masa perkuliahan.
8. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu tetapi telah memberikan dukungan demi kelancaran penyusunan tugas akhir ini.

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca guna meningkatkan kualitas diri di masa depan. Semoga tugas akhir ini bermanfaat dalam menambah wawasan bagi pembaca maupun sebagai referensi bagi penelitian selanjutnya dengan topik serupa.

Surabaya, Januari 2025

Rahmalia Nurhalissa