

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah Swt. yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah- Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "Sistem Pemantauan Aktivitas Lansia dan Prediksi Jatuh Berbasis Sensor Imu" tepat waktu.

Adapun tujuan dari penulisan dari laporan ini adalah diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan program sarjana di Prodi S1 Teknik Elektro. Selain itu, laporan ini juga bertujuan untuk menambah wawasan pembaca dan penulis tentang ” Sistem Pemantauan Aktivitas Lansia dan Prediksi Jatuh Berbasis Sensor Imu” dalam konteks kehidupan sehari-hari.

Kami ingin mengucapkan terima kasih kepada Ibu Husneni Mukhtar, S.Si, M.T., Ph.D., selaku Dosen pembimbing 1 dan Ibu Istiqomah, S.T., M.Sc, selaku Dosen Pembimbing 2. Bimbingan dan dukungan mereka telah memungkinkan kami untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat waktu.

Kami juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu kami dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini, meskipun tidak dapat kami sebutkan satu per satu. Kami menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki ruang untuk peningkatan. Oleh karena itu, kami sangat menghargai kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan Tugas Akhir ini.