

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat serta hidayahNya sehingga kami dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini yang berjudul “Pengembangan Robot Lengan 3 DOF Untuk Otomatisasi Pengemasan Berdasarkan Deteksi Warna Dengan Sensor Pixycam”. Dalam menyusun skripsi ini, penulis tidak luput dari berbagai kesulitan dan hambatan, namun atas bantuan dan dorongan dari berbagai pihak akhirnya penulisan skripsi ini dapat terselesaikan. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah membantu serta mendukung penulis dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini, yaitu kepada:

1. Ibu Husneni Mukhtar, S.Si, M.T., Ph.D. selaku kepala program studi S1 Teknik Elektro, Telkom University karena telah mengadakan mata kuliah yang memberikan banyak manfaat kepada mahasiswa.
2. Bapak Erwin Susanto, S.T., M.T., Ph.D. dan Bapak Dr. Ir Sony Sumaryo M.T. untuk bimbingan dalam penyelesaian tugas akhir ini,
3. Orang tua, Saudara, dan kerabat dekat penulis yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan semangat kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir hingga menyelesaikan penulisan tugas akhir dengan baik.

Penulis tidak memungkiri bahwa dalam perancangan, pekerjaan, dan evaluasi tugas akhir ini didapati banyak kekurangan, dan karenanya perlu pembelajaran dan pengembangan lebih lanjut untuk hal yang lebih baik. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semuanya yang telah membantu dalam penulisan tugas akhir ini. Penulis berharap tugas akhir ini dapat memberikan manfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.