

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini yang berjudul "PERANCANGAN LENGAN ROBOT SCARA 3 DOF DENGAN MOTOR DC DAN KONTROL PID". Penyusunan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi program S1 Teknik Elektro, Universitas Telkom. Penulis berharap hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat, baik pada bidang akademik, industri, maupun pada masyarakat meluas.

Penulis menyadari bahwa pada penyusunan buku Tugas Akhir ini masih terdapat segala bentuk kritik dan saran yang bersifat berbagai kekurangan. Oleh karena itu, penulis membuka diri terhadap segala bentuk kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan karya penelitian ini di masa mendatang.

Sebagai penutup, penulis berharap agar hasil penelitian ini tidak hanya menjadi bahan bacaan, tetapi juga dapat diterapkan secara nyata serta memberi manfaat bagi para pembaca dan pihak-pihak terkait. Semoga karya ini dapat menjadi pijakan awal bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang terkait.