

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji bagi Allah SWT, atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul Desain Purwarupa Robot Pembersih Panel Surya PNP untuk Atap dengan Metode *Time Based Cleaning*. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program sarjana di Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Dalam proses penyusunan laporan ini, penulis menyadari masih terdapat berbagai keterbatasan, baik dalam perancangan sistem maupun dalam penyajian penulisan. Oleh karena itu, penulis dengan rendah hati mengharapkan kritik serta saran yang bersifat membangun dari pembaca demi penyempurnaan penelitian dan karya ilmiah ini di masa mendatang.

Dengan segala kerendahan hati, diharapkan buku ini dapat memberikan manfaat, menambah wawasan, serta menjadi pijakan untuk pengembangan penelitian ke arah yang lebih baik.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bandung, 19 Agustus 2025



Hikmal Ibnu Hakim