

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas berkat dan anugerah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul:

### **“ANALISIS PENGARUH KOMBINASI JENIS REFLEKTOR, SUDUT KEMIRINGAN, DAN SUHU OPERASI TERHADAP EFISIENSI PANEL SURYA 50 WP”**

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk dapat menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Elektro, Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang terlibat langsung dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini yakni:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatnya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Bapak Prof. Dr.rer.nat., Agus Rubiyanto, M.Eng.Sc. selaku Rektor Institut Teknologi Kalimantan.
3. Ibu Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph.D. selaku Wakil Rektor Bidang Akademik Institut Teknologi Kalimantan.
4. Bapak Adi Mahmud Jaya Marindra, S.T., M.Eng., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Informasi Institut Teknologi Kalimantan.
5. Bapak M. Ihsan Alfani Putera, S.Tr.Kom., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis ITK.
6. Bapak Andhika Giyantara, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing utama
7. Bapak Kharis Sugiarto, S.ST., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Institut Teknologi Kalimantan serta dosen pembimbing pendamping.
8. Civitas akademika Institut Teknologi Kalimantan.
9. Ibunda dan kakak-kakak kandung dari penulis yang selalu memberikan dukungan serta motivasi.
10. Teman-teman angkatan 2018, 2019, dan 2020 selaku teman

seperjuangan penulis sampai saat ini.

11. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan proposal tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan segala kritik dan saran yang dapat membangun agar laporan tugas akhir ini dapat menjadi laporan tugas akhir yang diharapkan. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya penulis ucapkan terima kasih.

Balikpapan, 14 Juli 2025

Amalia Rahmi