

**RANCANG BANGUN SISTEM PELACAKAN MODUL SURYA
SINGLE-AXIS BERBASIS KONTROLER PID DENGAN DUA
SUMBER CATU DAYA (MODUL SURYA DAN PLN)**

***(DESIGN AND DEVELOPMENT OF A PID CONTROLLER-BASED
SINGLE-AXIS SOLAR MODULE TRACKING SYSTEM WITH TWO POWER
SOURCES (SOLAR MODULE AND PLN))***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

ILHAM DARADJATUN

1102210048



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2025