

**TUGAS AKHIR**

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM *SOLAR TRACKER* CERDAS  
BERBASIS *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* (AI) UNTUK PANEL SURYA**

**Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Sarjana  
(S-1) pada Jurusan Teknik Elektro**



**uin**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

Oleh:

**FACHRI APRIAN**

**1217070022**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG**

**2025**