



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**PENENTUAN MODEL PREDIKSI INTENSITAS RADIASI  
MATAHARI BERBASIS PEMBELAJARAN MESIN UNTUK  
PENGEMBANGAN SISTEM RUMAH TENAGA SURYA**

**SKRIPSI**

**YOGI KUSUMA DESIYANTO**

**1112425001**

**TEKNIK ELEKTRO**

**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**TANGERANG SELATAN**

**2024**



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**PENENTUAN MODEL PREDIKSI INTENSITAS RADIASI  
MATAHARI BERBASIS PEMBELAJARAN MESIN PADA  
PENGEMBANGAN SISTEM RUMAH TENAGA SURYA**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh**

**Sarjana Teknik Program Studi Teknik Elektro**

**YOGI KUSUMA DESIYANTO**

**1112425001**

**TEKNIK ELEKTRO**

**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**TANGERANG SELATAN**

**2024**