

**ANALISIS PENGARUH PENURUNAN TEMPERATUR
TERHADAP PRODUKSI ENERGI PANEL SURYA PLTS
ATAP MENGGUNAKAN SISTEM PENDINGIN AIR**

*(Analysis of the Effect of Temperature Reduction on Energy
Production of Rooftop Solar Panels Using a Water Cooling System)*

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

RADEN MUHAMAD RAFFI RACHMAN SUDRAJAT

1102213196



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2025