



**RANCANG BANGUN MONITORING KINERJA PANEL SURYA BERBASIS
IOT MENGGUNAKAN SENSOR BH1750 DAN SENSOR INA219
BERDASARKAN RADIASI MATAHARI**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Pada

Program Studi Sarjana Terapan Teknik Listrik Industri

Departemen Teknologi Industri

Sekolah Vokasi

Universitas Diponegoro

Oleh:

Rezi Humaira

40040622650030

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNIK LISTRIK INDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2026