



LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI

**RANCANG BANGUN DAN UJI EFEK PERSENTASE
PERENDAMAN TERHADAP KINERJA SISTEM PANEL
SURYA TERAPUNG**

IQSA ARADA WD

NIM. 03221063

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

Jurusan Teknologi Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026