

**ANALISIS KONSUMSI ENERGI LISTRIK PADA MODUL
PELTIER SEBAGAI ALAT PEMANAS DAN PENDINGIN AIR**

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama : FAJAR AWALUDIN

NPM : 177002010



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
JANUARI, 2023**