

**HALAMAN JUDUL**

**ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM PENDINGIN  
DAN OPTIMALISASI SISTEM PENCAHAYAAN  
DI GEDUNG RUSUNAWA UNIVERSITAS SILIWANGI**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Oleh:

Nama: Anggi Sapari

NPM. 187002024



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA  
Februari, 2024**