

TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN HELM BERBASIS *REAL-TIME TRACKING* MENGGUNAKAN *INTERNET OF THINGS*

Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Sarjana (S-1)
pada Jurusan Teknik Elektro



Oleh:

MUHAMMAD RAIHAN NAUFAL AKMAL

1227070051

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG**

2026