

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN DAN SIMULASI JARINGAN 5G PADA FREKUENSI 700 MHZ UNTUK *SMART FACTORY* PADA KAWASAN INDUSTRI RANCAEKEK DENGAN SKENARIO *MASSIVE MACHINE TYPE COMMUNICATIONS* (MMTC)

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



Oleh:

NAUFAL ALHAFIZH AMINSYAH

1217070058

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG
2025**