

**BUKU TUGAS AKHIR
CAPSTONE DESIGN**



**PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA 5G PADA FREKUENSI
KERJA 3.5 GHz DENGAN MENGGUNAKAN LNA DAN
METASURFACE UNTUK MENGUBAH BENTUK POLARISASI**

Oleh :

**M. Hafiz Wiraokta / 1101194037
Yoga Syah Pratama S / 1101194022
Andi Bangsawan M. Ali / 1101194009**

**PRODI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2023**