

**TUGAS AKHIR**  
**REDUKSI DIMENSI ANTENA MIKROSTRIP ARRAY 4x1 ELEMEN**  
**UNTUK APLIKASI 4G LTE 2.3 GHZ**

Diajukan guna melengkapi sebagian syarat dalam mencapai  
gelar Sarjana Strata Satu (S1)



NAMA : Robbi Fajar Nugroho  
N.I.M. : 41418110026  
Pembimbing : Regina Lionnie, ST. MT

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MERCU BUANA**  
**JAKARTA**  
**2020**