

**PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP ARRAY DENGAN  
KEMAMPUAN BEAMFORMING UNTUK KOMUNIKASI 5G**

**(DESIGN OF MICROSTRIP ARRAY ANTENNA WITH  
BEAMFORMING CAPABILITY FOR 5G COMMUNICATION)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh :

**ADAM TSANY MAGRIFAGHIBRAN**

**1101164574**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2020**