

**PERANCANGAN DAN ANALISIS ANTENA MIKROSTRIP MIMO  
MODIFIED SHAPE BOW-TIE PADA FREKUENSI 28 GHz**

*DESIGN AND ANALYSIS MODIFIED SHAPE BOW-TIE  
MIMO MICROSTRIP ANTENNA ON 28 GHz FREQUENCY*

**TUGAS AKHIR**

Disusun untuk memenuhi persyaratan Tugas Akhir dalam rangka menempuh

pendidikan tingkat sarjana Teknik Telekomunikasi

Universitas Telkom

**Oleh:**

**ERSYACH IRHAM SUNNY**

**1101144302**



**Telkom  
University**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2018**