

**PENGARUH MUTUAL COUPLING PADA  
BEAMFORMING ANTENA ARRAY**  
*MUTUAL COUPLING EFFECT ON BEAMFORMING  
ARRAY ANTENNA*

**TUGAS AKHIR**

Disusun untuk memenuhi persyaratan Tugas Akhir dalam rangka menempuh  
pendidikan tingkat sarjana Teknik Telekomunikasi  
Universitas Telkom

Oleh :

**NAUFAL WIDYA GASPURA**

**1101154099**



**Universitas  
Telkom**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2019**