

**PERANCANGAN DAN REALISASI BANDPASS FILTER  
DENGAN MENGGUNAKAN METODE HAIRPIN LINE UNTUK  
FREKUENSI KERJA 5,800 GHZ – 5,900 GHZ**

*(DESIGN AND REALIZATION BANDPASS FILTER USING HAIRPIN  
LINE METHOD FOR FREQUENCY 5,800 GHZ – 5,900 GHZ )*

**TUGAS AKHIR**

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Pada Program  
Studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom

Oleh :

**DICKY SAPUTRA CANIAGO**

**1101130319**



**Telkom  
University**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2018**