

**PERANCANGAN, SIMULASI DAN REALISASI BPF  
MIKROSTRIP HAIRPIN UNTUK APLIKASI WI-FI PADA  
FREKUENSI 5,725 - 5,875 GHZ**

*(Design, Simulation and Realization of Microstrip BPF Hairpin for  
Wi-Fi Application at Frequency 5.725 – 5.875 GHz)*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom Bandung

Disusun oleh:

**MAROLOP HENGKI RIANTO  
111070103**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG  
2011**