

**PERANCANGAN DAN REALISASI TUNABLE FREKUENSI DAN BANDWIDTH  
BANDPASS FILTER MIKROSTRIP PADA ULTRA HIGH FREQUENCY**

*(Design and Realization of Tunable Frequency and Bandwidth Of Microstrip Bandpass Filter  
In Ultra High Frequency)*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Pada Program S1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Elektro dan Komunikasi

Institut Teknologi Telkom

**Oleh:**

**IMAM LINGGA NAGARA**

**111108039**



**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM**

**BANDUNG**

**2012**