

**PERANCANGAN, SIMULASI DAN REALISASI ANTENA  
MIKROSTRIP PATCH PERSEGI PADA PITA FREKUENSI  
Ku-BAND ( 14 – 18 GHz)**

*(Design , Simulation and Realization Square Element Microstrip Antenna at  
Ku-Band Frequency) (14 – 18 GHz)*

**TUGAS AKHIR**

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

Oleh :

**DIPHO ANTARIKSA**

**NIM: 111060162**



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