

**PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA MIKROSTRIP ARRAY  
PATCH SEGITIGA SAMA SISI UNTUK S-BAND TRANSMITER  
SATELIT MIKRO**

*DESIGN AND REALIZATION OF MICROSTRIP ARRAY ANTENNA EQUILATERAL  
TRIANGULAR PATCHED FOR S-BAND TRANSMITTER MICROSATELLITE*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi  
Teknik Telekomunikasi Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom

Disusun oleh

**M FAIZAL RAMADHAN**

**1101100070**



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2014**