

**PENDETEKSI TIPE MODULASI DIGITAL MENGGUNAKAN  
ALGORITMA GENETIKA DAN JARINGAN SYARAF TIRUAN  
PADA REKOGNISI MODULASI OTOMATIS**

*DETECTION OF DIGITAL MODULATION TYPE USING  
GENETIC ALGORITHM AND ARTIFICIAL NEURAL NETWORK  
FOR AUTOMATIC MODULATION RECOGNITION*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar sarjana  
Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Oleh:

**ADITYA DWI PRAMONO**

**111091018**



*INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM*

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG  
2013**