

**SIMULASI DAN ANALISA ALGORITMA *SPECTRUM SENSING*  
MENGUNAKAN *HIDDEN MARKOV MODEL*  
UNTUK APLIKASI *COGNITIVE RADIO***

*Simulation and Analysis Spectrum Sensing Algorithm  
Using Hidden Markov Model for Cognitive Radio Application*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

**Oleh:**

**HARDIAN KOKOH PAMBUDI**

**111070050**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

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