

**SIMULASI DAN STEGANALISIS AUDIO DIGITAL  
MENGUNAKAN METODE DISCRETE WAVELET  
TRANSFORM DAN PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS**

*(SIMULATION AND STEGANALYSIS OF DIGITAL AUDIO USING DISCRETE  
WAVELET TRANSFORM METHOD AND PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS)*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Pada  
Program Studi Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom

**DISUSUN OLEH:**

**Juwita Elizabeth**

**1101104217**



**Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom  
Bandung  
2014**