

**SIMULASI DAN ANALISIS IDENTIFIKASI ALAT MUSIK  
TRADISIONAL BERDASARKAN NADA BUNYI DENGAN METODE  
MEL FREQUENCY CEPSTRAL COEFFICIENT (MFCC) DAN SUPPORT  
VECTOR MACHINE (SVM)**

*SIMULATION AND ANALYSIS OF TRADITIONAL MUSIC IDENTIFICATION  
BASED ON SOUND TONE USING MEL FREQUENCY CEPSTRAL COEFFICIENT  
METHOD AND SUPPORT VECTOR MACHINE METHOD*

**TUGAS AKHIR**

*Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik*

*Pada Program Studi Teknik Telekomunikasi Fakultas Elektro dan Komunikasi*

*Institut Teknologi Telkom*

**Imam Muttaqin**

**111090248**



**Telkom**  
University

**DEPARTEMEN ELEKTRO DAN TELEKOMUNIKASI  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG**

**2013**