

***PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS* SEBAGAI EKSTRASI  
CIRI UNTUK PROSES ANALISIS SINYAL GAMMA DAN  
SINYAL THETA PADA EEG *BRAINWAVE* UNTUK  
MENGETAHUI KONDISI RILEKS SAAT MENDENGARKAN  
MUSIK JAZZ**

***PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS AS A FEATURE  
EXTRACTION PROCESS FOR GAMMA WAVE AND THETA  
WAVE ANALYSIS IN EEG BRAINWAVE TO KNOW RELAX  
CONDITION WHEN LISTENING TO JAZZ MUSIC***

## **TUGAS AKHIR**

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

**Disusun Oleh:**

**CHIXO SATYA PERMANA PUTRA**

**1101134426**



**Program Studi Sarjana Teknik Telekomunikasi  
Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom  
Bandung  
2017**