

**PENGOLAHAN CITRA RADIOGRAF PERIAPIKAL PADA DETEKSI  
PENYAKIT GRANULOMA MENGGUNAKAN METODE *DISCRETE  
WAVELET TRANSFORM & PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS*  
BERBASIS ANDROID**

*(Image Processing of Periapical Radiograph On Granuloma Disease  
Detection Using Discrete Wavelet Transform & Principal Component  
Analysis Methods Based on Android)*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi  
Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom

**Disusun oleh:**  
**LUMASTARI AJENG WIJAYANTI**  
**1101130102**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2017**