

**PENINGKATAN KUALITAS CITRA PERIAPIKAL  
RADIOGRAF PADA PROSES DETEKSI PULPITIS**

*Image Enhancement of Radiograph Periapical on  
Pulpitis Detection Process*

**TUGAS AKHIR**

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

**Disusun oleh:**

**Putu Wahyu Saputra**

**1101110113**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2015**