

**SIMULASI DAN ANALISIS DETEKSI PULPITIS MELALUI
PERIAPIKAL RADIOGRAF MENGGUNAKAN METODE *LOCAL
BINARY PATTERN* DENGAN KLASIFIKASI *FUZZY LOGIC***

*Simulation and Analysis Detection of Pulpitis via Radiograph Periapical by
Using Local Binary Pattern Method with Fuzzy Logic Classification*

TUGAS AKHIR

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

Disusun oleh:

Luluk Listyani Ayuningtyas

1101110080



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2015**