

**IDENTIFIKASI PENGOLAHAN CITRA DETEKSI PENYAKIT KISTA  
PERIAPIKAL MELALUI RADIOGRAF PADA GIGI MANUSIA DENGAN  
MENGUNAKAN METODA EKSTRAKSI *GRAY LEVEL COOCCURENCE MATRIX*  
DAN METODA KLASIFIKASI *DECISION TREE***

**(*IDENTIFICATION IMAGE PROCESSING DETECTION OF CYSTS PERIAPIKAL  
VIA RADIOGRAPH PERIAPICAL IN HUMAN DENTAL WITH GRAY LEVEL  
COOCCURENCE MATRIX EXTRACTION METHOD AND DECISION TREE  
CLASSIFICATION METHOD* )**

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana  
Teknik Studi Teknik Telekomunikasi Fakultas Teknik Elektro

Disusun oleh:

**Hermas Ahadhi Septiaji**

**1101144061**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2018**