

**IDENTIFIKASI USIA BERDASARKAN PENGOLAHAN  
CITRA PANORAMIK MOLAR PERTAMA MANDIBULA  
DENGAN METODE *DISCRETE COSINE TRANSFORM (DCT)*  
DAN KLASIFIKASI *K-NEAREST NEIGHBOR (K-NN)***

***AGE IDENTIFICATION BASED ON IMAGE PROCESSING OF  
MANDIBULA FIRST MOLAR PANORAMIC RADIOGRAPH WITH  
DISCRETE COSINE TRANSFORM (DCT) METHOD AND K-  
NEAREST NEIGHBOR CLASSIFICATION (K-NN)***

**TUGAS AKHIR**

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

**Disusun oleh:**

**Fauziyyah Rachmawati**

**1101140179**



**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
2018**