

**PERANCANGAN SISTEM DETEKSI USIA PADA INDIVIDU  
BERDASARKAN CITRA RADIOGRAFI PANORAMIK GIGI MOLAR  
PERTAMA MANDIBULA DENGAN METODE *FRACTAL* DAN  
*K-NEAREST NEIGHBOR (K-NN)***

***DESIGN OF AGE DETECTION SYSTEM IN INDIVIDUAL BASED ON  
PANORAMIC RADIOGRAPHIC IMAGES OF MANDIBULAR FIRST  
MOLAR TEETH USING FRACTAL METHOD AND K-NEAREST  
NEIGHBOR (K-NN)***

## **TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh:

**NADYA AYU FIRSIANY PUTRI**

**1101164306**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2020**