

**DETEKSI MAKANAN DENGAN PENGOLAHAN CITRA  
MENGUNAKAN METODE EKSTRAKSI CIRI  
HISTOGRAM OF ORIENTED GRADIENT (HOG) DAN  
KLASIFIKASI K-NEAREST NEIGHBORS (K-NN)  
BERBASIS DESKTOP**

*FOOD DETECTION WITH IMAGE PROCESSING USING  
HISTOGRAM OF ORIENTED GRADIENT (HOG) AS FEATURE  
EXTRACTION AND K-NEAREST NEIGHBORS (K-NN) AS  
CLASSIFIER ON DESKTOP*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Penyusunan Karya Ilmiah dan Proposal  
Di Program Studi S1 Teknik Komputer

Disusun oleh:

**DIAH RAHMADANI**

**1103164039**



**Fakultas Teknik Elektro**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

**2020**