

**PERANCANGAN SISTEM DETEKSI DAN KLASIFIKASI  
PENYUMBATAN PEMBULUH DARAH JANTUNG MENGGUNAKAN  
COLOUR CLASSIFICATION PADA CITRA ANGIOGRAM**

Design of Detection System and Heart Veins Blockage Classification using Colour  
Classification on Angiogram Image

**TUGAS AKHIR**

Disusun Sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Program Studi S-1 Teknik  
Telekomunikasi Universitas Telkom

**Oleh:**

**TWINARYA BAGUS WIBAWA**

**1101110186**



**TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2016**