

**SIMULASI DAN ANALISIS PENGHITUNGAN DERAJAT
KELENGKUNGAN TULANG PUNGGUNG PADA MANUSIA
MENGUNAKAN METODE TRANSFORMASI CONTOURLET
DAN K-NEAREST NEIGHBOR**

*SIMULATION AND ANALYSIS OF CALCULATING THE CURVATURE
DEGREE OF THE HUMAN'S SPINE USING CONTOURLET
TRANSFORMATION METHOD AND K-NEAREST NEIGHBOR*

TUGAS AKHIR

**Disusun Dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Untuk Menyelesaikan Program S1 Jurusan Teknik Telekomunikasi
Institut Teknologi Telkom**

Oleh :

Putri Famela Azhari

111081088



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM

BANDUNG

2013