

**SIMULASI DAN ANALISIS SISTEM KLASIFIKASI BATUBARA
MENGUNAKAN *FUZZY COLOR HISTOGRAM, DISCRETE COSINE
TRANSFORM, DAN K-NEAREST NEIGHBOR* PADA CITRA DIGITAL**

*Simulation and Analysis of Image Processing in Coal Classification System
Using Fuzzy Color Histogram, Discrete Cosine Transform, and K-Nearest
Neighbor*

TUGAS AKHIR

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

oleh,

**GALUH LAKSMITA RANGGI
1101120094**



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

2016