

**DETEKSI DAN PENGKLASIFIKASIAN BUAH MERAH DENGAN  
PENGOLAHAN CITRA DIGITAL MENGGUNAKAN METODE  
DETEKSI TEPI DAN ALGORITHM GENETIC**

*Detection and Classification Red Fruit With Digital Image Processing By Using Edge  
Detection and Genetic Algorithm Method*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Program Studi Teknik Telekomunikasi Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

Disusun oleh :

**EDITHA NATALINA NABABAN**  
**111061057**



**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI**  
**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM**  
**BANDUNG**  
**2012**