

**KLASIFIKASI JENIS DAN KEMATANGAN BUAH JERUK
BERDASARKAN BENTUK, UKURAN DAN WARNA BERBASIS
PENGOLAHAN CITRA DIGITAL DENGAN MENGGUNAKAN
TEMPLATE MATCHING SECARA REALTIME**

***CLASSIFICATION OF ORANGE VARIETY AND RIPENES BASED ON
SHAPE, SIZE AND COLOR WITH DIGITAL IMAGE PROCESSING USING
TEMPLATE MATCHING IN REALTIME SYSTEM***

TUGAS AKHIR

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom*

Oleh :

ANDY KURNIAWAN

NIM : 111060134



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

2011