

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM PENGENALAN WAJAH
MANUSIA SECARA REAL TIME DENGAN WEBCAM MENGGUNAKAN
FITUR WAJAH BAGIAN ATAS**

*Design and Implementation of Human Face Recognition System According To
Realtime With Webcam Use on Top of Face Feature*

TUGAS AKHIR

Oleh :

RISTI ERNAWATI

NIM : 111060302



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO & KOMUNIKASI
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
BANDUNG
2011**

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM PENGENALAN WAJAH
MANUSIA SECARA REAL TIME DENGAN WEBCAM MENGGUNAKAN
FITUR WAJAH BAGIAN ATAS**

*Design and Implementation of Human Face Recognition System According To
Realtime With Webcam Use on Top of Face Feature*

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Pada Program Studi Teknik Telekomunikasi, Institut Teknologi Telkom

Oleh :

RISTI ERNAWATI

NIM : 111060302



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

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

2011