

**Penerapan dan Analisis Sistem Penghitungan Orang
menggunakan *Gaussian Mixture Model* dengan
Penghapusan Bayangan untuk Ekstraksi *Foreground* dan
Pendekatan Model Energi Potensial**

***Implementation and Analysis of People Counting System
using Gaussian Mixture Model with
Shadow Removal for Foreground Extraction and
Potential Energy Model Approach***

Tugas Akhir

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Teknik Fakultas Informatika
IT TELKOM

**Rodeztyan Primanda
113091026**



**FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
BANDUNG
2013**