

**Analisis dan Implementasi *Independent Component Analysis*
pada Pengukuran Denyut Jantung berdasarkan Citra Video
Wajah dengan Teknik *Photoplethysmography***

**Analysis and Implementation of Independent Component
Analysis in Heart Rate Measurement based on Facial Image
Video with Photoplethysmography Techniques**

Tugas Akhir

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Fakultas Informatika
Institut Teknologi Telkom

**Rofiqi Setiawan
113070287**



INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM

**Fakultas Informatika
Institut Teknologi Telkom
Bandung
2012**