



UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	ITT-AK-FEK-PTT-FM-004/001
Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	00
FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Berlaku efektif	19 Juni 2014

## LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**Perancangan dan Analisis Deteksi Anomaly Berbasis Clustering  
menggunakan Algoritma Modified K-Means dengan Timestamp Initialization  
pada Sliding Window**

*Design and Analysis of Anomaly Detection Based Clustering using Modified K -  
Means algorithm with Timestamp Initialization on Sliding Window*

**Oleh**

**I WAYAN OKA KRISMAWAN PUTRA  
1104110042**

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir  
Program Studi (S1) Sistem Komputer  
Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom

Bandung, 26 Juni 2015

Menyetujui,

Pembimbing 1

**Yudha Purwanto, ST., MT**

NIK : 02770281-1

Pembimbing 2

**Dr.-Ing. Fiky Yosef Suratman**

NIK : 402057601