

**DETEKTOR KEBOHONGAN DENGAN ANALISA
GERAKAN MATA DAN JUMLAH KEDIPAN MATA
MENGUNAKAN METODE VIOLA-JONES DAN JARINGAN
SARAF TIRUAN BACKPROPAGATION**

*LIE DETECTOR WITH EYE MOVEMENT AND EYE BLINKS
ANALYSIS USING VIOLA-JONES METHOD AND ARTIFICIAL
NEURAL NETWORK BACKPROPAGATION*

TUGAS AKHIR

**Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada
Program Studi (S1) Sistem Komputer Universitas Telkom**

Disusun Oleh

HANIF AFIANTO DWI NUGROHO

1104130028



**PROGRAM STUDI SARJANA SISTEM KOMPUTER
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2018**