

	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	02 Mei 2011

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PERFORMANSI NETWORK FUNCTION
VIRTUALIZATION VIRTUAL FIREWALL PFSense,
OPNsense, DAN IPFire**

*(Performance Analysis of Network Function Virtualization
Virtual Firewall PFSense, OPNsense, and IPFire)*

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir
Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi
Fakultas Teknik Elektro
Universitas Telkom**

**Disusun oleh :
Muhrian Iqbal (1101144049)**

Bandung, 26 Juli 2018

Pembimbing I



Tody Ariefianto Wibowo, ST., MT.

NIP : 10820052

Pembimbing II



Ridha Muldina Negara, ST., MT.

NIP : 10850093