	<b>UNIVERSITAS TELKOM</b>	No. Dokumen	ITT-AK-FEK-PTT-FM-004/001
	<b>Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257</b>	No. Revisi	00
	<b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b>	Berlaku efektif	02 Mei 2011

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**PENGARUH *OVERCOMMIT* TERHADAP PERFORMANSI *VIRTUAL MACHINE* MENGGUNAKAN *OPENSTACK*  
*OVERCOMMIT EFFECT ON VIRTUAL MACHINE PERFORMANCE  
USING OPENSTACK***

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

Disusun oleh:

**Nur Karima  
1101154449**

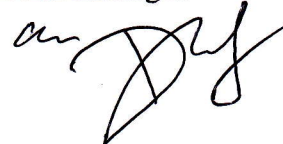
**Bandung, 23 Agustus 2019  
Menyetujui,**

Pembimbing I



Dr. Doan Perdana, S.T., M.T.  
14820042

Pembimbing II



Ir. Bambang Cahyono, M.T.  
680061