



**UNIVERSITAS TELKOM**

**Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257**

**FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR**

No. Dokumen

No. Revisi

Berlaku efektif

## **LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PERANCANGAN JARINGAN HETEROGEN LTE-A TDD  
DENGAN SMALL CELL**

***ANALYSIS OF HETEROGENOUS NETWORK PLANNING FOR LTE-A  
TDD WITH SMALL CELL***

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

**Disusun oleh :**

**Binar Alam Pamungkas  
1101178515**

**Bandung, 22 Januari 2019**

**Menyetujui,**

**Pembimbing I**

**Ir. Achmad Ali Muayyadi, M.Sc., Ph.D.  
NIP : 93660012-1**

**Pembimbing II**

**Ishak Ginting, S.T., M.T.  
NIP : 10001932**