	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	
	Jl. Telekomunikasi No.1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Berlaku Efektif	

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN JARINGAN BACKHAUL 4G/LTE MENGGUNAKAN
SERAT OPTIK DI KECAMATAN LOKSADO, KANDANGAN, DAN
KALUMPANG**

*BACKHAUL 4G / LTE NETWORK DESIGN USING OPTICAL FIBER IN SUB
DISTRICT LOKSADO, KANDANGAN, AND KALUMPANG*

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

**VALENDIRA PUTRI PARASWATI
1101130140**


Bandung, Januari 2018
Menyetujui,

Pembimbing I



**Akhmad Hambali, Ir., MT.
NIP. 93670027-1**

Pembimbing II



**M. Irfan Maulana, S.T., M.T.
NIP. 15770022-3**