

 Telkom University	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	ITT-AK-FEK-PPT-FM-001/004
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	00
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Berlaku efektif	2 Mei 2011

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS KINERJA SISTEM LTE MIMO SC-FDMA
DENGAN PERBANDINGAN MODULASI QPSK DAN 16-QAM MENGGUNAKAN
ESTIMASI KANAL BERBASIS MMSE**

***PERFORMANCE ANALYSIS OF LTE MIMO SC-FDMA SYSTEM
WITH QPSK AND 16-QAM MODULATION COMPARISON USING
CHANNEL ESTIMATION BASED ON MMSE***

Telah diperiksa, disetujui, dan disahkan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Teknik pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi
Universitas Telkom

Disusun Oleh:

**HERU ADI PRASETYO
NIM. 1101158605**

Bandung, 7 Juni 2017

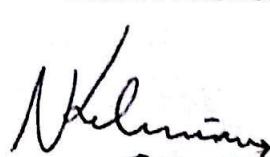
Disetujui dan disahkan oleh:

Dosen Pembimbing I


Dr. Ir. Rina Pudji Astuti, M.T.

NIP. 93630028

Dosen Pembimbing II


Ir. Uke Kurniawan Usman, M.T.

NIP. 94690021