



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 DAN ANALISIS ANTENA *MASSIVE MIMO*
MIKROSTRIP DENGAN PENCATUAN *PROXIMITY FEED*
BERPOLARISASI *CROSS LINIER* UNTUK KOMUNIKASI 5G (28 GHz)**

*DESIGN and ANALYSIS of MICROSTRIP MASSIVE MIMO ANTENNA
PROXIMITY FEED with CROSS LINIER POLARIZATION
For 5G COMMUNICATION (28 GHz)*

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

Disusun Oleh :

RAIHAN SANTOSO

1101130257

Bandung, Juni 2017

Menyetujui,

Pembimbing I

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

(NIP. 93630090-1)

Pembimbing II

Dr. Bambang Setia Nugroho, S.T., M.T.

(NIP. 99760188-1)