

	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

**PENGATURAN POLARISASI ELEMEN *PATCH* SIRKULAR PADA
SISTEM ANTENA MIMO SUSUNAN SUMBU UNTUK
KOMUNIKASI 5G**

***POLARIZATION SETTINGS OF CIRCULAR PATCH ELEMENT IN MIMO
ANTENA WITH THE AXIS ARRANGEMENT FOR 5G COMMUNICATION***

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program Studi Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Oleh

Novianto Dwi Nugroho

1101154276

Bandung, 23 Agustus 2019

Pembimbing I



Dr. Aloysius Adya Pramudita, S.T., M.T.

NIP. 16770072

Pembimbing II



Trasma Yunita, S.T., M.T.

NIP. 17860112