	UNIVERSITAS TELKOM	No Dokumen	
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. BuahBatu Bandung 40257	No Revisi	
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Berlaku efektif	

LEMBAR PENGESAHAN

DETEKSI RINTANGAN DI PERLINTASAN SEBIDANG KERETA API MENGUNAKAN PENGOLAHAN CITRA

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program Studi Teknik Elektro

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh :

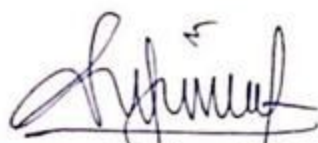
MUHAMMAD NAUFAN RIFQI

1105124166

Bandung, 26 Agustus 2019

Disetujui oleh

Pembimbing 1



Dr.Eng.Ahmad Sugiana, S.Si., M.T,NIP

NIP : 14770010

Pembimbing 2



Bandivah Sri Aprilia, S.Si., M.Sc.

NIP : 18910124