	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 REALISASI NODE MCU IOT
KOMUNIKASI LORA
DESIGN AND REALIZATION NODE MCU IOT LORA
COMMUNICATION

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

Disusun oleh :

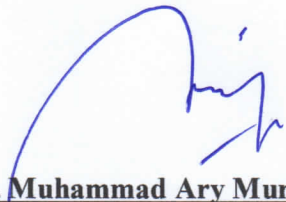
SEFRIZAL EKA PRATAMA

1102154149

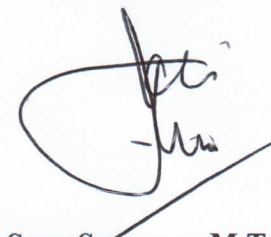
Bandung, 9 Agustus 2019

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Muhammad Ary Murti, S.T., M.T.

NIP : 99750022


Dr. Ir. Sony Samaryo, M.T.

NIP : 93670031-1