	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 Modul *Node* MCU Berbasis NB-IoT
(*Narrow Band-Internet of Things*)**

***Design and Realization of Node MCU Module Based on NB-IoT
(Narrow Band-Internet of Things)***

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

**Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Teknik Elektro
Universitas Telkom**

Disusun oleh :

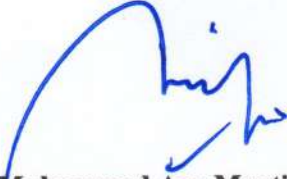
**Rifqi Muhammad Rasyad
NIM : 1102150070**

Bandung, 14 Agustus 2019

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II


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

NIP: 99750022


Dr. Rizki Ardianto P., S.T., M.T.

NIP: 14800035