	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**

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM PEMANTAUAN VOLUME AIR
DISPENSER BERBASIS INTERNET OF THINGS**

*DESIGN AND IMPLEMENTATION OF DISPENSER WATER VOLUME
MONITORING SYSTEM BASED INTERNET OF THINGS*

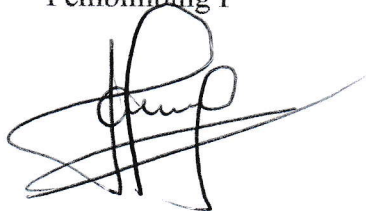
**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir
Program Studi S1 Teknik Elektro
Fakultas Teknik Elektro
Universitas Telkom**

**Disusun oleh :
M. HASWIN ANUGRAH PRATAMA
1102164197**

Bandung, 26 Desember 2019

Menyetujui,

Pembimbing I



Ir. Porman Pangaribuan, M.T.
NIP. 91640015

Pembimbing II



Denny Darlis, S.Si., M.T.
NIP. 13770026