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

## LEMBAR PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN *SMART TROLLEY* MENGGUNAKAN SENSOR IMU  
(*INERTIAL MEASUREMENT UNIT*) BERBASIS KENDALI PI**

Telah Disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Elektro

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh :

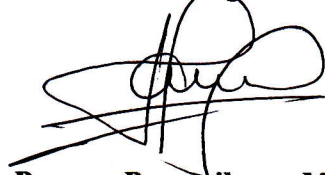
**Vitriyani**

**1105130006**

Bandung, Oktober 2017

Disetujui oleh

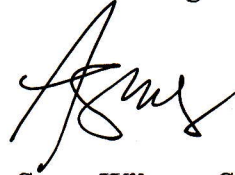
**Pembimbing I**



**Ir. Porman Pangaribuan, M.T.**

NIP 91644002-1

**Pembimbing II**



**Agung Surya Wibowo, S.T., M.T.**

NIP 14821468-1