	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	ITT-AK-FEK-PTT-FM-004/001
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	00
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Berlaku efektif	02 Mei 2011

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**SISTEM OTOMATISASI PERANGKAT LISTRIK PADA BANGUNAN  
BERTINGKAT MENGGUNAKAN ARDUINO BERBASIS HMI-SCADA**

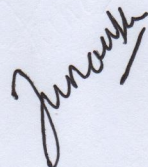
*(ELECTRICAL DEVICES AUTOMATION SYSTEM IN LEVEL BUILDING  
USING ARDUINO BASED HMI-SCADA)*

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

**Disusun oleh:  
ROBBY YANWAR SETIADI  
1102141040**

Bandung, 16 Agustus 2018  
Menyetujui,

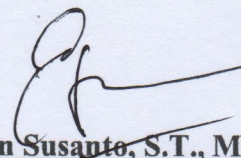
**Pembimbing I**



**Junartha Halomoan, S.T., M.T.**

NIP : 10820038

**Pembimbing II**



**Dr. Erwin Susanto, S.T., M.T.**

NIP : 07740045