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

**LEMBAR PENGESAHAN  
PROPOSAL TUGAS AKHIR**

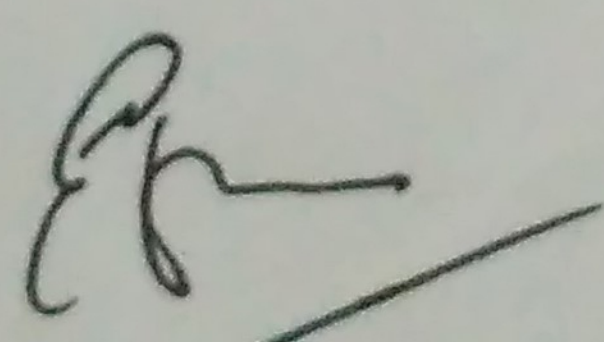
**CERMIN PINTAR DENGAN PENGOLAHAN CITRA  
BERBASIS MIKROKOMPUTER  
(SMART MIRROR WITH IMAGE PROCESSING BASED  
MICROCOMPUTER)**

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

Disusun oleh :  
**Teguh Isron Nugraha**

Bandung, 17 Juli 2017

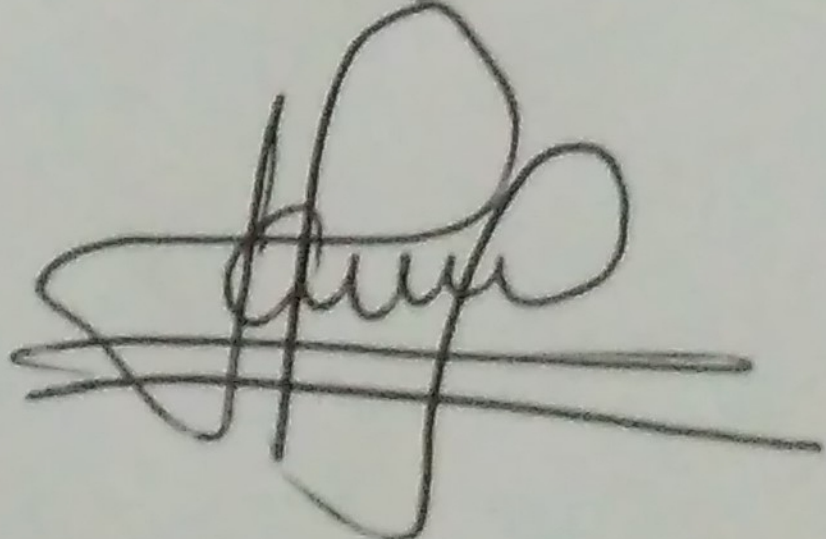
Pembimbing I



**Erwin Susanto, Ph.D.**

NIP. 07740045

Pembimbing II



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

NIP. 91640015