

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

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**DETEKSI KUALITAS PEMASANGAN UBIN BERBASIS EKSTRAKSI  
CIRI ZCR (ZERO CROSSING RATE) DAN LPC (LINIER PREDICTIVE  
CODING) DENGAN KLASIFIKASI K-NEAREST NEIGHBOR**

*QUALITY DETECTION OF TILE INSTALLATION BASED ON ZCR(ZERO  
CROSSING RATE) AND LPC (LINIER PREDICTIVE CODING) FEATURE  
EXTRACTION WITH K-NEAREST NEIGHBOR CLASSIFICATION*

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

**Disusun oleh:**

**FRANSISKUS FIRDYAN LAIA  
1101158607**

**Bandung, 1 Agustus 2018**

**Menyetujui,**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

  
Ratri Dwi Atmaja, ST., MT.

**NIP. 10870048**

Nur Andini, ST., MT.

**NIP. 14880072**