


| | | | |
|--|---|-----------------|---------------------------|
|  | 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