



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

## LEMBAR PENGESAHAN

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SENSOR BERAT,  
BARCODE READER DAN RASPBERRY PI PADA TROLI  
PINTAR DAN KASA PINTAR TANPA KASIR**

***DESIGN AND IMPLEMENTATION OF WEIGHT SENSOR,  
BARCODE READER AND RASPBERRY PI ON SMART  
TROLLEY AND CASHIERLESS SHOP***

**Fadhlullah Niazi Yuda**

**NIM : 1104101059**

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program S1 Sistem Komputer

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Oleh :

**Fadhlullah Niazi Yuda**

**1104101059**

Bandung, 7 Juni 2015

**Pembimbing 1**

**Surya Michrandi Nasution, S.T.,M.T.**

**NIK : 13861155-1**

**Pembimbing 2**

**Nurfitri Anbarsanti, S.T.,M.T.**

**NIK: 14895680-6**