



<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**

### **TUGAS AKHIR**

**IMPLEMENTASI PENGONTROLAN KECEPATAN MOTOR DC PADA  
PROTOTYPE FORKLIFT OTOMATIS MENGGUNAKAN SISTEM FUZZY  
LOGIC BERDASARKAN PEMBACAAN SENSOR ULTRASONIK DAN ROTARY  
ENCODER PADA SUMBU X DAN Y**

*IMPLEMENTATION OF CONTROLLING OF SPEED OF DC MOTOR ON  
AUTOMATIC FORKLIFT PROTOTYPE USING FUZZY LOGIC BASED ON  
READING OF ULTRASONIC SENSOR AND ROTARY ENCODER  
ON X AND Y AXIS*

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

**Disusun Oleh :  
NHICO BAREP PRIHANTONO  
1105070008**

**Bandung, 23 Juli 2014**

**Menyetujui,**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Angga Rusdinar, S.T., M.T., Ph.D.**

**NIK : 07740390-1**

**Unang Sunarya, S.T., M.T.**

**NIK : 10840629-1**