

	<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 2015

**PERANCANGAN SINKRONISASI KECEPATAN GERAK KIPAS HUJAN  
BERDASARKAN CURAH HUJAN BERBASIS MIKROKONTROLER**  
(*DESIGN SYNCHRONIZATION OF CONTROL WIPER SPEED MOTION BY RAINFALL  
BASED ON MICROCONTROLLER*)

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

**Disusun oleh :**

**Valdimio Yosua Putra Hutahaean  
1105080032**

**Bandung, 12 Juni 2014**

Pembimbing I

Pembimbing II

**M.Sarwoko, IR.,M.Sc.**

NIP: 10084403

**Budi Setiadi, ST.,MT.**

NIK: 198008202008011007

**LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS**

NAMA : Valdimio Yosua Putra Hutahaean

NIM : 1105080032

ALAMAT : Jl. Bojongsong Komp. Permata Buah Batu Blok. F No. 23