

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