

	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 2011

## LEMBAR PENGESAHAN

### PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI PEMILIHAN RUTE KENDARAAN RODA DUA : APLIKASI IP CAMERA UNTUK DETEKSI KEMACETAN JALAN RAYA DENGAN CITRA PANORAMA

### *DESIGN AND IMPLEMENTATION APPLICATION MOTOR CYCLE ROUTE SELECTION: IP CAMERA APPLICATION FOR TRAFFIC JAM DETECTION IN HIGHWAY USING PANORAMIC IMAGE*

**Whida Adi Nugroho**

**NIM : 1104100054**

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program S1 Sistem Komputer

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Oleh :

**Whida Adi Nugroho**

**1104100054**

Bandung, 31 Desember 2014

**Pembimbing 1**



**Burhannudin Dirgantara, Ir., M.T.**

**NIK : 93680086-1**

**Pembimbing 2**



**Asep Mulyana, S.T., M.T.**

**NIK : 94570124-3**