	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	ITT-AK-FEK-PTT-FM-001/004
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	00
	FORMULIR PERNYATAAN ORISINALITAS	Berlaku efektif	02 Mei 2011

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS KONSUMSI ENERGI UNTUK SENSOR-MAC DAN BERKELEY-MAC PADA WIRELESS SENSOR NETWORK**

***ANALYSIS ENERGY CONSUMPTION FOR SENSOR-MAC AND BERKELEY-MAC ON WIRELESS SENSOR NETWORK***

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program S1 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh:

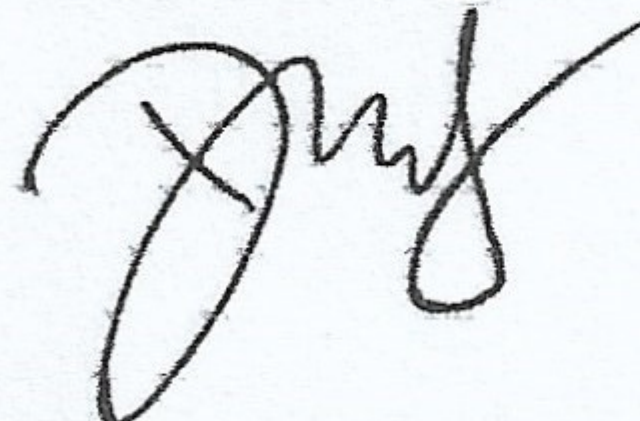
Muhammad Irfan Pratama

1101130343

Bandung, 21 Desember 2017

Menyetujui,

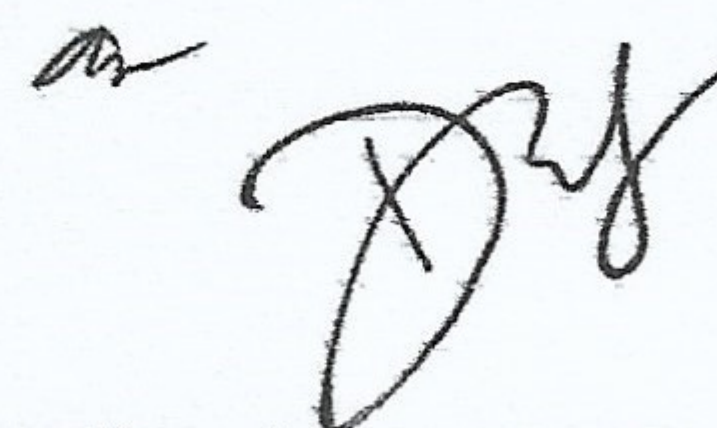
Pembimbing 1



Dr. Doan Perdana, S.T., M.T.

NIP. 14820042

Pembimbing 2



Tjahjo Adiprabowo R., Ir., M.Eng

NIP. 1261001