	<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

### DESAIN DAN IMPLEMENTASI WSN PADA TEMPAT SAMPAH DALAM GEDUNG BERBASIS MIKROKONTROLLER MENGGUNAKAN RF MODUL ZIGBEE DENGAN TOPOLOGI CLUSTER TREE

*(Microtroller Based Design and Implementation of WSN for Trash Bin in Building Using  
Zigbee Rf Modue with Cluster Tree Topology )*

Disusun Oleh:

**Shalahuddin Kartika Candra**

**1105090047**

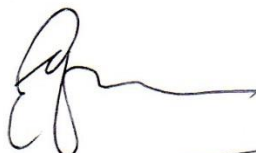
**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir**

**Program S1 Teknik Elektro**

**Fakultas Teknik Elektro**

**Universitas Telkom**

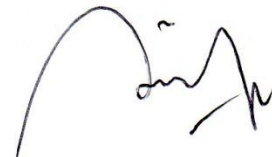
**Pembimbing 1**



**Erwin Susanto,ST.,MT.,Ph.D.**

**(NIK : 07740391-1)**

**Pembimbing 2**



**M.Ary Murti,ST.,MT.**

**(NIK : 99750183-1)**