	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**

**NANOPARTIKEL  $Al_2O_3$ , HASIL *GREEN SYNTHESIS* DAN  
APLIKASINYA DI MESIN PENDINGIN**

***Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> NANOPARTICLE, A GREEN SYNTHESIS PRODUCT AND ITS  
APPLICATION ON COOLING MACHINES***

**TUGAS AKHIR**

Disusun oleh:

**Winda Mulya**

**1108130035**

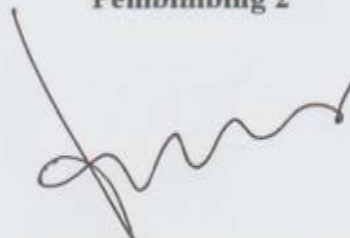
Telah diperiksa dan disetujui oleh:

**Pembimbing 1**



**Dr. Abcar, S.Si., M.Sc.**  
NIP. 14820003

**Pembimbing 2**



**Dr. H. Gustaman Svarif, M.Eng**  
NIP. 19610522 1984031002