

**LEMBAR PENGESAHAN  
PROYEK AKHIR**

**SISTEM PENANGKAP DEBU PADA PENSIRKULASI  
UDARA BERBASIS MIKROCONTROLLER**

*DUST CATCHER SYSTEM MICROCONTROLLER BASED  
ON AIR CIRCULATION*

oleh:

**RYAN MERDIWAN  
611090101**

**Telah disetujui dan disahkan pada Sidang Proyek Akhir  
Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi  
Institut Teknologi Telkom**

**Bandung, 15 Oktober 2012**

**Menyetujui:**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Sarwoko, Ir. MSc.  
(NIP:09440560-3)**

**Iwana Esada, ST  
(NIP:195708141980031008)**