

## SURAT PERNYATAAN

**Daya yang bertanda tangan di bawah ini**

**: Rio Chandra**

**: 20098111**

**: Teknik Informatika**

**ini menyatakan bahwa Tuga Akhir ini adalah murni hasil karya saya  
bersedia dikenakan sanksi pembatalan Tuga Akhir ini dan diabur dari  
sarjana apabila terbukti melakukan tindakan plagiat atau mengutip karya  
lain.**

**Ikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya**

Jakarta, Februari 2013



Rio Chandra

20098111