

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Aditya Nugroho  
NIM : 2010-81-023  
Jurusan : Teknik Informatika

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini adalah murni hasil karya saya, apabila saya melihat hasil karya orang lain, maka saya mencantumkan sumbernya dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenakan sanksi pembatalan Tugas Akhir ini, apabila terbukti melakukan tindakan plagiat.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

**Aditya Nugroho**