

## **LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

**Nama** : **Kristian Ariyanto Zai**

**Nim** : **200781049**

**Jurusan** : **Teknik Informatika**

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini adalah murni hasil karya saya. Saya bersedia dikenakan sanksi pembuatan Tugas Akhir ini dan dicabut dari gelar Sarjana, apabila terbukti melakukan tindakan plagiat/mengutip dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

**Jakarta, Desember 2012**  
Yang memberi pernyataan

**Kristian Ariyanto Zai**