LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Roland Samosir

Nim : 2009-81-173

Jurusan : Teknik Informatika

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini adalah murni hasil karya saya. Saya bersedia dikenakan sanksi pembatalan 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, Januari 2013

Yang memberi pernyataan.

Roland Samosir