

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rudi Gunawan  
NIM : 2011.83.052  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, Agustus 2015

Rudi Gunawan

2011.83.052