

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Maria Arida Saragi  
NIM : 2008-81-188  
Jurusan : Teknik Informatika  
Program Studi : Ilmu Komputer

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, September 2013



Maria Arida Saragi

2008-81-188