PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini Saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Ahli Madya, Sarjana, Master dan Doktor) baik di Universitas Komputer Indonesia maupun Perguruan Tinggi Lainnya.

2. Karya tulis murni gagasan dan rumusan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan dan tim pembimbing.

3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah di publikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dan jelas ditemukan sebagai acuan dalam naskah yang disebutkan nama pengarangdan dicantumkan dalam daftar pustaka.

4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini serta sanki lainnya dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Bandung, Agustus 2016



Annisa Mukaromah
NIM. 21212191