LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya tulis ini (skripsi) saya adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Komputer Indonesia maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari pihak pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau terdapat yang telah di tulis atau telah dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya biat dengan sesungguhnya, danapabila dikemukakan dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan aturan yang berlaku.

Bandung, Februari 2018

Yang membuat pernyataan,



Sari Puspa Merdekawati
NIM. 21213081