PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1) Karya tulis saya, skripsi ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (sarjana), baik di Universitas Komputer Indonesia maupun di perguruan tinggi lainnya.
2) Karya tulis ini (Skripsi) murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan bimbingan.
3) Dalam karya tulis ini terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain. Kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4) Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Bandung, Januari 2015
Yang Membuat Pernyataan



Ira Purwaningsih
21110816