LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik (Ahli Madya, Sarjana, Master, dan Dokter) baik di Universitas Komputer Indonesia maupun Perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis murni gagasan, rumusan masalah penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dan jelas ditentukan sebagai acuan dalam naskah yang disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelas yang telah diperoleh karena karya tulis ini serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di pergguruan tinggi.

Bandung, Agustus 2015



Muhammad Asep Ridwan

41810733