LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya tulis ini asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademi (Ahli Madya, Sarjana, Master dan Doktor) baik di Universitas Komputer Indonesia maupun pada Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulisan ini murni gagasan dan rumusan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain,kecuali dari arahan tim pemimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dan jelas ditemukan sebagai acuan dalam naskah yang disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesunguhnya 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 ilmiah ini, serta sanksi lainnya dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi

Bandung, Agustus 2017



SHAFIRA R. HIDAYAT
NIM: 41813122