LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini, saya, peneliti menyatakan:

1. Karya tulis ini adalah hasil asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Ahli Madya, Sarjana, Master dan Doktor) baik di Universitas Komputer Indonesia maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan hasil murni gagasan, rumusan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan dari tim pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah dipublikasikan orang lain, kecuali sebagai bahan rujukan yang secara tertulis disebutkan nama pengarang, dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila di kemudian hari terjadi penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya yang sesuai dengan norma-norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Bandung, Agustus 2018

Gelar Aldi Sugiara

NIM. 41814035