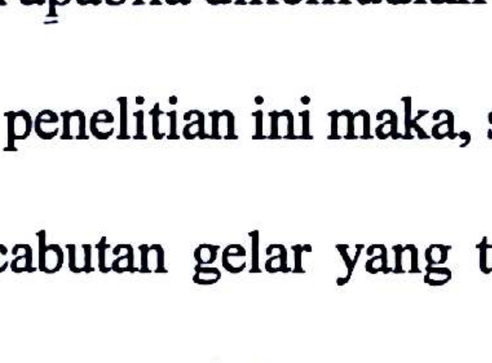
LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Ahli, Madya, Sarjana, Master dan Doktor) baik di Universitas Komputer Indonesia ataupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya Tulis Murni gagasan, rumusan penelitian saya sendiri tanpa dibantu orang lain, kecuali arahan dari pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dan ditentukan sebagai acuan dan naskah yang disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam penelitian ini maka, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Bandung, 24 Juli 2016



Aulia Ginanjar Pratama

NIM 41812178