SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulisan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Komputer Indonesia Bandung maupun diperguruan ttinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah dipublikasi kan orang lain, kacuali secara tertulis dan jelas ditentukan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, karena karya tulis ini serta sanksi lainnya yang berlaku di Universitas Komputer Indonesia Bandung.

Bandung, Juli 2019

Yang membuat pernyataan,

METERAI TEMPEL 40137AEF770581826 6000 ENAM RIBU RUPIAH

(Ririn Agustin)

NIM. 41815007