SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis(Tugas Akhir) ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk pembuatan tugas lain atau mendapatkan gelar akademik (Ahli Madya, Sarjan, Master dan Doktor), baik di Universitas Komputer Indonesia maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis (Tugas Akhir) ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain, kecuali arah dari pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbeneran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akadamik dengan aturan yang berlaku.

Bandung 07 September 2018



Dewi Siti Hartati

NIM. 21214164

Scanned with CamScanner