SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan Ini Saya Menyatakan Bahwa:

1. Karya tulis ini asli dan belum pernah diajukaan untuk mendapatkan gelar akademik (Ahli Madya, Sarjana, Master, dan Dokter) baik di Universitas Komputer Indonesia maupun Perguruan Tinggi Lainya.
2. Karya tulis ini murni baik gagasan, rumusan, serta penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain,kecuali arahan tim pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau publikasikan 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 ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan aturan yang berlaku.

Bandung, Agustus 2017



Irvan Darmawan
21213031