PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa:

1. Karya Tulis (Tugas Akhir) saya ini asli dan belum pernah digunakan untuk mendapatkan gelar akademik Ahli Madya, 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 arahan Tim Pembimbing.
3. Pada Karya Tulis (Tugas Akhir) ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam naskah dengan disebutkan nama 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 ketentuan yang berlaku.

Bandung, Agustus 2015

Yang Membuat Pernyataan



Muhamad Saiful Hamdunoh

21512013