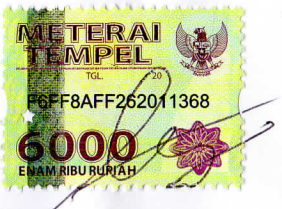
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya tulis(skripsi) saya ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Sarjana), baik di Universitas Komputer Indonesia maupun diperguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni,gagasan,rumusan dan penelitian saya sendiri,tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari dosen pembimbing.
3. Dari karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang sudah ditulis atau dipublikasikan 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 kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam penuyimpangan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan aturan yang berlaku.

Bandung agustus 2018



Agung Joni Ante

NIM.21213206