LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini Saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Ahli Madya, Sarjana, Master dan Doktor) baik di Universitas Komputer Indonesia maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan dan pemikiran Saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali bantuan pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya yang telah dipublikasikan kecuali dengan menyertakan sumber yang jelas sesuai ketentuan untuk dijadikan referensi karya tulis dan dicantumkan di daftar puska.
4. Pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan apabila kemudian ditemukan dugaan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya Saya ini, maka Saya bersedia menanggung resiko dan sanksi akademik berupa pencabutan gelar atau sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Bandung, 24 Juli 2016



Mochamad Ariel S

NIM. 41812084