## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

- Karya tulis atau skripsi 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 lain nya.
- 2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak manapun kecuali arahan tim pembimbing.
- 3. Dalam karya tulis ini, tidak ditulis atau di publikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan 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 dari pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan aturan yang berlaku

Bandung, 25 Juli 2019

Nur Muhamad Bagus H.

NIP. 44:3.15.022