## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini menyatakan bahwa:

 Karya tulis saya ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Sarjana), baik di UNIKOM maupun perguruan tinngi lain.

Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri,

tanpa bantuan pihak lain, kecuali tim pembimbing.

3. Dalam karya tulis ini tidak terdappat karya atau pendapat yang telah di tulis

atau di publikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas

dicantumkan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan

diantumkan dalam daftar pustaka.

4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari

terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataaan ini, maka saya

bersedia menerima sanksi akademik sesuai aturan yang berlaku.

Bandung, Agustus 2019

Muh Firdaus Virgantara

NIM: 21215129

ii