

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Iqbal Zainnul Akhlaq  
NPM : 0615101048  
Tempat dan Tanggal Lahir : Purwakarta, 25 Oktober 1997  
Alamat : Kav. Pemda Jl. Gg. Putri 005/005 Ciseuruh,  
Purwakarta

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah benar dan hasil karya saya sendiri. Bila terbukti tidak demikian, saya bersedia menerima segala akibatnya, termasuk pencabutan kembali gelar Sarjana Komputer yang telah saya peroleh.

Bandung, 6 Maret 2020



Iqbal Zainnul Akhlaq