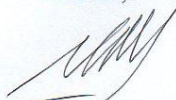


## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis sebagai peneliti, menyetujui: “Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

Bandung, 17 Agustus 2018

Penulis,



Aldy Hasan,  
63714022

Mengetahui,

Pembimbing,



Tatan Tawami, S.S., M.Hum  
NIP. 4127.20.03.011