

## **SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertandatangan dibawah 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, Agustus 2018

Penulis,



**Riska Pradipta**  
63714012

Menyetujui,

Pembimbing,



**Nungki Heriyati, S.S., M.A**  
NIP. 4127.20.03.020