

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangandi bawah ini, penulis sebagai peneliti menyetujui :

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty**

**Noneklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan

ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

Bandung, Agustus 2019

Penulis,



Rezza Resdiansyah  
63815010

Mengetahui,

Pembimbing I

Pembimbing II



Fenny Febrianty, S.S.M.Rd  
NIP. 4127.20.04.004



Sigit Kurniawan, M.Pd  
NIP. -