

**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,



Rahayau Dwi Astuti  
63815032

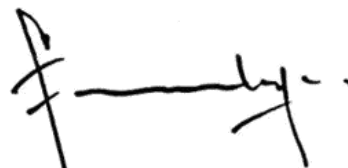
Mengetahui,

Pembimbing I



Soni Mulyawan Setiana, M.Pd  
NIP. 4127.20.04.001

Pembimbing II



Fenny Febrianty, SS.M.Pd  
NIP. 4127.20.04.004

**Dengan Catatan Hanya BAB 4 dan BAB 5 saja**