

**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, Agustus 2019

Penulis,



Avisena Rifdah Zenit
63815032

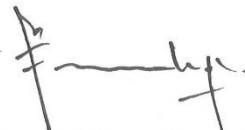
Mengetahui,

Pembimbing I



Soni Mulyawan Setiana, M.Pd
NIP. 4127.20.04.001

Pembimbing II



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