

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah 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

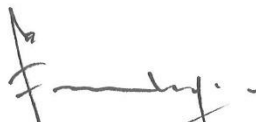
Penulis,



Yosi Narulita
NIM. 63814006


Mengetahui,

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Anisa Arianingsih, M.Pd
NIP. 4127.20.04.011