

**SURAT KETERANGAN**  
**PERSETUJUAN PUBLIKASI**


Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis,

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”.

( 12 / 09 / 2019 )

Penulis

  
**Richard Wilson**  
NIM. 51915047

Pembimbing

  
**Rini Maulina, M.Sn.**  
NIP. 4127 32 06 011