

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

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, Menyetujui :

“ Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalti** **Noneklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan.”

Bandung, September 2019

Penulis,



( Nanda Alrisma )  
NIM. 21215027

Perusahaan,



( Sindi Yuanita, S.Pd )  
NIP. 08070067

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



( Isniar Budiarti, SE., M.Si )  
NIP. 4127.34.02.001