

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis menyetujui:

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

Bandung, Maret 2019

Pembimbing

Peneliti



**Tina Rakmatin, S.Sos., M.I.Kom**  
NIP. 4127 35 30 041



**Muhamad Azhari Permady**  
NIM. 41814107

*Catatan:*

BAB I, IV dan V tidak untuk di-online-kan dengan alasan untuk menghindari plagiat dari hasil penelitian