

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah 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”.

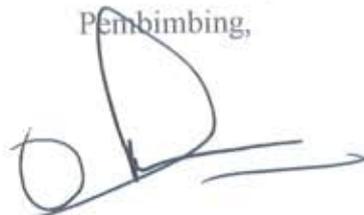
Bandung, Agustus 2019

Penulis,



**Nisa Regina Putri**  
NIM. 41815065

Pembimbing,



**Olih Solihin, S.Sos., M.I.Kom**  
NIDN. 0412128001  
NIP. 4127 35 30 016

**Catatan :**

Memberikan izin untuk meng-online-kan BAB II dan BAB III. Sementara BAB I, IV, dan V tidak bersedia untuk di-online-kan dengan alasan hasil kerja keras peneliti selama mengerjakan skripsi dan untuk menghindari *plagiarisme*.