

**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

Peneliti,



Rizky Oktadya Nugraha
NIM. 41815089

Dosen Pembimbing



Drs. Alex Sobur, M.Si
NIDN. 0328015901
NIP. D.89.0.101

Catatan :

BAB II, IV, dan BAB V tidak dipublikasikan untuk menghindari *plagiarisme* dari hasil penelitian