

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, peneliti dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui :

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

Bandung, Agustus 2019

Peneliti,



Carolyn Putri K. Siburian
NIM. 41815253

Dosen Pembimbing



Maulana Irfan, M.I.Kom
NIDN.0023037006
NIP. 197003232005011001

Catatan :

BAB I, II, III dan IV tidak di-online-kan dengan alasan untuk menghindari *plagiarisme* dari hasil penelitian.