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,	Dosen Pembimbing,
Aprina br Sembiring	**Olih Solihin, S.Sos.,M.I.Kom**
NIM. 41815150	**NIDN.0412128001**
	NIP. 4127.35.30.016

Catatan :

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