SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak instansi tempat pelaksanaan menyetujui:

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Nonekslusif** 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,
Eva Rianty Siagian	**Tina Rakhmatin, M.I.Kom**
NIM 41815256	**NIDN. 0408077705**
	NIP. 4127 35 30 041

Catatan:

BAB I, BAB IV dan BAB V tidak dipublikasikan untuk menghindari *plagiarism* dari hasil penelitian