SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis tempat pelaksanaan 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
Sela Rafina Br Munthe	**Inggar Prayoga, M.I.kom**
NIM. 41815148	**NIDN. 0415078501**
	NIP. 4127.35.30.009

Catatan :

BAB IV tidak dipublikasikan untuk menghindari *plagiarisme* dari hasil penelitian.