SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, 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 2017

Menyetujui :

Penulis	Pembimbing
Mila Yustiantika	**Sangra Juliano P, M.I.Kom**
NIM. 41812031	**NIP. 4127.35.30.008**

Catatan :

Bab III, IV dan V tidak perlu di *online* kan dengan alasan menjaga pengkodian peneliti dan menjaga dari plagiat pada hasil penelitian yang dilakukan.