SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui :

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Non Ekslusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan"

Bandung, Agustus 2018

Menyetujui,

Penulis,	Pembimbing
Tisa Kurnia	**Inggar Prayoga, M.I.Kom**
41814058	**NIP. 4127.35.30.009**

Catatan :

BAB I, BAB IV dan BAB V tidak untuk di online-kan dengan alasan untuk menghidari plagiat dari hasil hasil penelitian.