

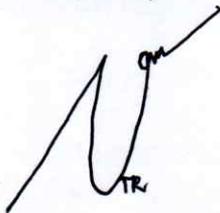
## **SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui :

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”

Bandung, 26 Agustus 2019

Penulis,



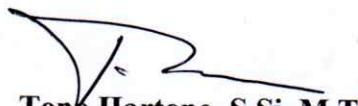
**Trisna Yuganda**  
NIM. 1.05.14.002

Darah Padasuka



**QIMAN Nurmansyah, S.Hut**  
NIP. 19791128 201001 1 006

**Mengetahui,  
Dosen Pembimbing**



**Tono Hartono, S.Si., M.T**  
NIDN. 0429087502  
NIP. 4127.70.26.001

**Catatan/Alasan tidak dapat di-online-kan (Diisi jika tidak bersedia di-online-kan) :**

Memberikan izin untuk meng-online-kan BAB I dan BAB V, sementara BAB II, BAB III, dan BAB IV tidak bersedia untuk di-online-kan karena merupakan rahasia perusahaan.