

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, 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, (28/08/2019)

Penulis,

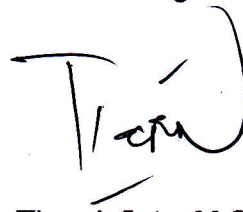


William Andreas Tanuwijaya

NIM : 52015018

Mengetahui,

Pembimbing



Tiara Isfiaty, M.Sn.

NIP : 4127 32 04 001