

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pembimbing,

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”.

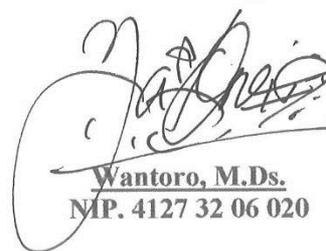
(30 / Agustus / 2019)

Penulis



Indah Greice Tandibua
NIM. 51915239

Pembimbing



Wantoro, M.Ds.
NIP. 4127 32 06 020