

**SURAT KETERANGAN
PESETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis,

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”.

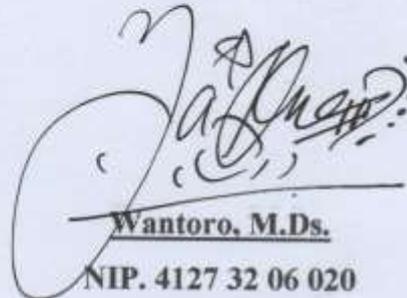
Bandung, 31 Agustus 2019

Penulis,



Asdiansyah Erya Prasetia
NIM. 51915079

Pembimbing,



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