

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis.

Menyetujui:

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

Bandung, 10 Agustus 2019

Penulis,

Pembimbing,



Wigo Arieska Zona

NIM. 51915112



Ivan Kurniawan, S.Sn., M.Ds.

NIP. 4127 32 06 019