

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis,

Menyetujui:

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

Bandung, 8 Maret 2019

Penulis,



Fauzi Abdullah

NIM. 51914214

Pembimbing,



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

NIP. 4127 32 06 019