

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis.

Menyetujui:

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

Bandung, 2 September 2019

Penulis,

Pembimbing,



Maulana Mursyid

NIM. 51915027



Taufan Hidayatullah, S.Sn., M.Ds.

NIP. 4127 32 06 003