

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN 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, 6 Agustus 2019

Penulis,



Gamal Abdul Naseer

NIM. 51915157

Pembimbing,



Irwan Tarmawan, S.Sn., M.Ds.

NIP. 4127 32 06 017