

**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, 15 Agustus 2019

Penulis,

Pembimbing,



Nur Rizqa Ramadhanty

NIM. 51915120



Gema Arifrahara, S.Sn., M.Ds.

NIP. 4127 32 06 032