

**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, 14 Agustus 2019

Penulis,



**Zakiyah Azzahra**

**NIM. 51915015**

Pembimbing,



**Dr. Kankan Kasmana, S.Sn., M.Ds.**

**NIP. 4127 32 06 010**