

**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, 3 September 2019

Penulis,



**Svarifah Nuraini Febrianti**  
NIM. 51915024

Pembimbing,



**Dr. Kankan Kasmana, S.Sn., M.Ds.**  
NIP. 4127 32 06 010