

**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”.

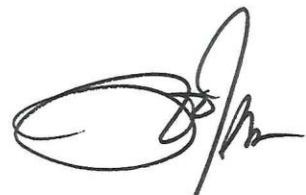
Bandung, 12 / 03 / 2019

Penulis,



Rika Nur Fadilah
NIM. 51914102

Pembimbing



Deddy Kurniawan, M.Ds
NIP. 4127 32 06 067