

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis,

Menyetujui:

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia HakBebas Royalty Noneksklusif atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

Bandung, 23 Februari 2019

Penulis,



Gita Pertiwi

NIM. 51914057

Pembimbing



Irma Rochmawati, M.Ds.

NIP. 4127 32 06 021