

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 kepentingan riset dan pendidikan”.

Bandung, /2 /03 /2019

Penulis,



Arsa Subagia Setia Putra

NIM. 51913028

Pembimbing



Rini Maulina, M.Sn.

NIP. 4127 32 06 011