

SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah ini, penulis dan dosen pembimbing menyetujui,

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

Bandung, 10 September 2019

Penulis,



Olivine Alifaprilina Supriadi
NIM, 75317001

Pembimbing



Dr. Abay D. Subarna
NIP: 4127.32.06.049