SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, Menyetujui :

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia <u>Hak Bebas Royalty Noneksklusif</u> atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 20 Agustus 2019

Penulis,

Ilham Akbar Muhammadi

NIM. 10215028

Mengetahui, Pembimbing

Dr. Wendi Zarman, M.Si

NIP. 4127.70.05.010