## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis tempat pelaksanaan menyetujui:

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

Bandung, Agustus 2019

Penulis,

Robby Eka Aditama NIM. 41815062 Dosen Pembimbing

Olih Solihin, S.Sos., M.I.Kom NIDN. 0412128001 NIP. 4127.35.30.016

## Catatan:

BAB I, IV, BAB V tidak dipublikasikan untuk menghindari plagiarisme dari hasil penelitian.