## SURAT KETERANGAN

## PESETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian bersedia:

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia <u>Hak Bebas</u>

<u>Royalty Noneksklusif</u> atau penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, untuk kepentingan riset dan pendidikan"

Bandung, 26 Agustus 2019

Penulis

Febryan Helmianto Sibuea NIM, 10514909 Pimpinan / Rafaesta Oblection

Hilman damon

Mengetahui, Dosen Pembimbing

Julian Chandra Wibawa, S.Kom., M.Kom

NIDN: 0403078701 NIP: 4127.70.26.035

## Catatan:

Memberikan izin untuk meng-online-kan BAB I dan BAB V, sementara BAB II, BAB III, dan BAB IV tidak bersedia untuk di-online-kan karena merupakan rahasia perusahaan.