## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis 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, 23 Agustus 2018 Penulis,

Agam Surya Gumilar NIM.10213052

> Mengetahui, Pembimbing

Susmini Indriani Lestariningati, M.T. NIP.4127.70.05.018

Lih

## Catatan

BAB III, BAB IV, Lampiran dan presentasi tidak di-online-kan, dengan alasan terdapat data-data penting bagian tersebut dan sudah menjadi kesepakatan antara penulis dan pembimbing untuk tidak meng-online-kan bagian tersebut.