SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Saya, penulis yang bertanda tangan di bawah ini, menyetujui untuk "memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia, **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 7 Maret 2018

Penulis,

Ihsan Faturohman
NIM. 10113483

Mengetahui,
Pembimbing,

Galih Hermawan, S.Kom, M.T.
NIP. 41277006022

Catatan : kecuali Bab 3 dan Bab 4 tidak di-*online*-kan karena bersifat rahasia.