SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah ini, penulis Menyetujui:

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

Bandung, 23 Agustus 2017

Penulis

Yodi Ramadhani Alfariz
NIM. 10113357

Mengetahui,
Pembimbing

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

Catatan : kecuali BAB III dan BAB IV tidak dipubilkasikan, karena data tersebut bersifat pribadi.