SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, Menyetujui :

"Untuk memberikan kepada 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

Raden Roky Erlianto
NIM. 10110201

Perusahaan,

Firman Herdiansyah
NIP.

Mengetahui,
Pembimbing

Rani Susanto, S.Kom., M.Kom

NIP. 41277006023