SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pembimbing, 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, (07/Februari/2017)

Penulis,

Rifky Rakhmansyah

NIM.51911720

Pembimbing,

Kankan Kasmana, S.Ds., M.Ds.

NIP. 4127 32 06 010