SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini penulis, 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 2016

Penulis,	Mengetahui, Pembimbing
Ardi Pratama Septiadi	Eko Budi Setiawan, S.Kom., M.T.
NIM. 10112239	NIP. 41277006091