SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pembimbing menyetujui :
"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalty Nonekslusif atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan Ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan.

Bandung, (19 / 8 / 2016)

Penulis	Pembimbing
Lutfi yadi rahmat	**Ivan Kurniawan, S.Sn. M.Ds**
NIM.51910191	**NIP. 4127 32 06 019**