SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pembimbing menyetujui :

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

Bandung (20 / Agustus/2016)

Penulis,	Pembimbing
Derry Setiadi Nugraha	**Kankan Kasmana, M.Ds.**
NIM. 51912163	**NIP. 4127 32 06 010**