SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pembimbing, menyetujui :

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

Bandung (Agustus 2016)

Penulis,	Pembimbing
Asep Maulana	**Kankan Kasmana, M.Ds**
NIM. 51912080	**NIP. 4127 32 06 010**