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 di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, (08/Februari/2017)

Penulis,	**Pembimbing,**
Deni Kurniawan	**Gema Ariprahara, S.Sn., M.Ds.**
NIM. 51912212	**NIP. 412732 06 032**