SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan dosen pembimbing, 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, Agustus 2016

Penulis,	**Pembimbing**
Pandu Nugraha Jati	**Gema Arifprahara, S,Sn M.Ds**
NIM. 51912070	**NIP. 4127 32 06 032**