SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Bandung,(29 / 08 / 2015)

Penulis,	**Pembimbing**
Tio Ramadhan	**Wantoro, M.Ds**
NIM. 52112036	**NIP. 4127 32 06 020**