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

Bandung, (16 / 08 /2016)

Penulis,	Pembimbing,
Denny Ismanto	Wira Mahardika Putra, S.Ds., MM.
NIM. 51912016	NIP. 4127 32 06 044