SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak pembimbing, menyetujui :

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

Bandung, (15 /08/2015)

Penulis,	Pembimbing,
Wildan Rayusman	**Deni Albar, M.Ds**
NIM. 51911225	**NIP. 4127 32 06 013**