SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan dosen pembimbing, menyetujui :

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

Bandung (18/08/2016)

Penulis,	Pembimbing
Lilla Sectiola	**Irwan Tarmawan,M.Ds**
NIM. 51912311	**NIP. 4127 32 06 017**