SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** 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
Yudha Pamungkas	**Irwan Tarmawan, M.Ds**
NIM. 51912178	**NIP. 4127 32 06 017**