SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pihak 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, 19 Agustus 2015

Penulis,	Pembimbing,
Helmiawan Zaidan	**Kankan Kasmana, M. Ds**
NIM. 51911160	**NIP. 4127 32 06 010**