SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis, 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, 14 Agustus 2015

Penulis,	Pembimbing,
Dendi Setia Anugrah	**Kankan Kasmana, M.Ds**
NIM. 52110045	**NIP. 4127 32 06 010**

iii