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, Agustus 2015

Penyusun,	Pembimbing,
Arip Nugraha	**Inggar Prayoga, M.I.Kom**
NIM. 41810104	**NIP. 4127.35.30.009**

Catatan :

BAB I, III, dan BAB IV tidak untuk di-*online*-kan dengan alasan untuk menghindari plagiat dari hasil penelitian