SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis menyetujui :

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

Bandung, Agustus 2014

Penulis,	**Pembimbing,**
Yoga Taruna Sutarno	**Sangra Juliano P, M.I.Kom**
NIM. 41810221	**NIP. 4127 35 30 008**

Catatan :

BAB I DAN BAB IV tidak perlu di-*online*-kan dengan alasan untuk menghindari plagiat dari hasil penelitian.