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, (22/08/2014)

Penulis,	Mengetahui, Pembimbing
Riyan Hidayat	Eko Budi Setiawan, S.Kom., M.T.
NIM. 10110769	NIP. 41277006091