SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, 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, 15 Agustus 2015

Penulis,	Mengetahui, Pembimbing
Yudha Taudik Nugraha	Rani Susanto, S.Kom., M.Kom.
NIM. 10111398	NIP. 41277006023