SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah 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, 7 Agustus 2015

Penulis,	Pembimbing,
Ttd	*Ttd*
Siti Hajar Nurhaeni	**Irwan Tarmawan, M.Ds.**
NIM. 51911157	**NIP. 4127 32 06 017**