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 Royalti Noneklusif atas perhatian ini dan bersedia untuk di- *online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 12 Agustus 2014

Penulis,	Pembimbing,
Guntur Nugraha	**Ivan Kurniawan, M.Ds.**
NIM. 51909022	**NIP. 4127 32 06 019**