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, (20/Agustus/2015)

Penulis,	Pembimbing,
Muhamad Gilang Gumilar	**Taufan Hidayatullah, M.Ds.**
NIM. 51910310	**NIP. 4127 32 06 003**