SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui:

Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royality Noneksklusif atas penelitian ini dan bersedia unutk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan.

Bandung, 5 September 2015

Penulis	Dosen Pembimbing
	
Deni Priansyah	Dr. Andi Harapan S., ST., MT
NIM: 10411029	NIK: 4127.70.12.017