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, 3 September 2016

Penulis,

Tunky Haditama

NIM. 1.30.10.700

Mengetahui,

Pembimbing 1	**Pembimbing 2**
Muhammad Fathoni. ST., MT.	**Mohammad Donie Aulia, ST., MT.**
	NIP. 4127.70.13.008