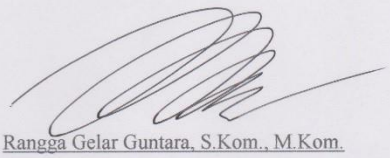
SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKSI

SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah ini, penulis dan pembimbing yang, 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, (28/Februari/2017)

Penulis,	Pembimbing
	
Dony Putra Antoni	Rangga Gelar Guntara, S.Kom., M.Kom.
NIM. 10111460	NIP. 41277006133