SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah ini, penulis 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, 25 Agustus 2016

Penulis,	Mengetahui, Pembimbing
Toni Hartono NIM. 10110577	Iskandar Ikbal, S.T., M.Kom. NIP. 41277006020

Catatan : Bab 3 dan Bab 4 tidak boleh di-*online*-kan