SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah ini, penulis dan pembimbing, 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, 27 Februari 2016

Penulis	Pembimbing
Dicky Tanaga Putra	Galih Hermawan, S.Kom., M.T.
NIM. 10111701	NIP. 41277006022

Catatan :
Bab 3 terdapat data yang tidak boleh dipublikasikan.
Bab 4 terdapat data yang tidak boleh dipublikasikan.