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, 23 Agustus 2017

Penulis,	Pembimbing,
Nendi Isharmawan	Galih Hermawan, S.Kom., M.T.
NIM. 10112322	NIP. 41277006022

Bab III dan Bab IV terdapat data dari tempat penelitian yang tidak dapat di publikasikan.