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, 16 Februari 2017

Penulis,	Pembimbing,
Muhammad Arief Nugroho	Galih Hermawan, S.Kom., M.T.
NIM. 10112306	NIP. 41277006022

Bab III, Bab IV, dan lampiran terdapat data yang tidak dapat di publikasikan.