SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah 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, 19 Agustus 2015

Penulis,	Mengetahui, Pembimbing
Asih Joko Purnomo	Galih Hermawan, S.Kom, M.T.
NIM. 10111082	NIP. 41277006022

Catatan :

Bab 3 dan Bab 4 tidak di-*online*-kan karena data tersebut bersifat rahasia.