SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis bersedia:

"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".

(13/Februari/2016)

Penulis,	Mengetahui, Pembimbing
Ziad Budiman	**Wantoro, M.Ds.**
NIM. 52112012	**NIP. 4127 32 06 020**

SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis, bersedia :

"Bahwa hasil penelitian dapat di-*online*kan sesuai dengan peraturan yang berlaku, untuk kepentingan riset dan pendidikan".

(13/Februari/2016)

Penulis,	Mengetahui, Pembimbing
Ziad Budiman	**Wantoro, M.Ds.**
NIM. 52112012	**NIP. 4127 32 06 020**