SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah ini, penulis dan pembimbing yang, 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, 25/02/2017

Penulis,	Pembimbing
Ryanjas Argo Famytra	Rangga Gelar Guntara, S.Kom., M.Kom.
NIM. 10110089	NIP. 41277006133

Catatan :

Bab 3, Bab 4 dan Listing Program tidak diperkenankan untuk di-*online*-kan.

Alasan:

Perangkat lunak yang dibangun akan diikutsertakan pada kompetisi perangkat lunak sehingga akan menjadi hak cipta sepenuhnya kepada penulis.