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".

Tempat, (21/02/2015)

Penulis,

Ericson Paian Majumulia
NIM. 10110268

Mengetahui,
Pembimbing

Eko Budi Setiawan, S.Kom., M.T.
NIP. 41277006091

Listing program terdapat data yang bersifat konfidensial.