SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah 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, 18 November 2015

Penulis,

Yandi Mardea Sulaiman
NIM 10110454

Mengetahui,
Pembimbing

Galih Hermawan, S.Kom,. M.T
NIP. 41277006022