SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis menyetujui :

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku sesuai dengan kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 2 September 2015

Penulis	Mengetahui, Dosen Pembimbing
Fahmi Savero Devtrina	DR. Y Djoko Setiyarto, ST., MT
NIM : 130.11.006	NIP : 4127.70.13001