SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah ini, penulis dan pihak instansi tempat penelitian, menyetujui:

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia. **Hak bebas Royalty non-ekskulisif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 17 Febuari 2014

Penulis,	Executive Director
Bonaventura Pedro Wicaksono	**Silvy Valentcia**
NIM. 1.05.09.633	

Mengetahui,
Pembimbing

Diana Effendi, ST., MT.
NIP. 4127.70.26.013