SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak pengelola penelitian, 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, 23 Agustus 2014

Penulis	**Mengetahui,** **Pembimbing**
Barnes Chrisma Nuniary	**Ir. Romeiza Syafriharti, MT.**
NIM. 1.06.10.011	**NIP. 4127.70.17.001**