SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat 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, Agustus 2014

Penulis,	Mengetahui, **Direktur International Program**
Ryan Pradana Rantung	**Prof. Dr.Hj.Umi Narimawati, Dra.,SE.,M.Si.**
NIM. 10510293	**NIP. 4127.34.02.015**

Mengetahui,
Dosen Pembimbing

Andri Sahata S, S.Kom, M.Kom
NIP. 4127.70.26.085