

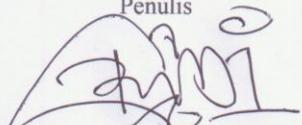
**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak instansi tempat penelitian bersedia:

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

Bandung, Desember 2013

Penulis



Praha Indrapura
NIM. 41809794

Pembimbing Praktek Kerja Lapangan



Aji Permana, S.St

Mengetahui,

Pembimbing



Inggar Prayoga S.I. Kom
NIP. 4127353009