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 Royality Nonekslusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 25 Februari 2014

Penulis,



Ibnul Mubtadi
NIM.10108862

Pembimbing,



Eko Budi Setiawan, S.Kom., M.T.
NIP.41277006091

Catatan :