SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pembingbing, menyetujui : "Untuk memberikan kepada Univeritas 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, (.25./...Agustus...../...2015...)

Penulis,	Pembimbing,
Helmi Khairullah	**Irwan Tarmawan, M.Ds**
NIM. 52112029	**NIP. 4127 32 06 017**