SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pembimbing menyetujui:

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas *Royalty* Nonekslusif atas penelitian ini dan bersedia untuk di *Online* kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan."

Bandung, 19 Agustus 2016

Penulis,	**Pembimbing,**
Indra Fakhriansyah	**Wira Mahardika Putra, S.Ds., M.M**
NIM. 51910272	**NIP. 4127 32 06 044**