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".

Tempat, (..19./02/2016)

Penulis,	Pembimbing,
Ian Bernard Malaha	**Wira Mahardika Putra, S.Ds, M.M**
NIM. 51910275	**NIP. 4127 32 06 044**