SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pembimbing penelitian, "Untuk memberikan kepada Universits 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. (19 / Agustus / 2016.)

Penulis,	Mengetahui,
Menyetujui;	Pembimbing
Yulinda Karisman	**Wira Mahardika Putra, S.Ds. M.M.**
NIM:51912243	NIM:4127 32 06 044