SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pembimbing penelitian, menyetujui:

"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. (..10../..8../..2016..)

Penulis	Pembimbing
Abdul Haris	**Gema Arifprahara, M.Ds.**
NIM:51912318	**NIP.4127 32 06 032**