SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pembimbingss bersedia :
"untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Nonekslusif** atas penelitian ini bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset pendidikan".

Bandung, 23 Agustus 2016

Penulis,	Pembimbing,
Ahmad Jajuli	**Syarip Yunus, M.Ds**
NIM. 52113016	