SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah 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, 6 / 3 / 2017

Penulis,	Pembimbing,
Muhammad Farid Kumala Putra	**Wantoro, S.Ds., M.Ds.**
NIM. 51912284	**NIP. 4127 32 06 020**