SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pembimbing, 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".

Bandung, 09 Agustus 2017

Penulis,	Pembimbing,
Achmad Sofyan Alfarisyi	**M. Syahril Iskandar, S.Sn., M.Ds.**
NIM. 51913104	**NIP. 4127 32 06 012**