SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

"untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas *Royalty Noneksklusif*** atas penelitian ini dan bersedia di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, (11/08/2017)

Penulis	Pembimbing,
Ratna Lugiana	**M. Syahril. Iskandar, S.Sn., M.Ds**
NIM. 51912139	**41273206012**