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, (15/Agustus/2017)

Penulis	**Pembimbing**
Ade Mohammad Bahrudin	**Ivan Kurniawan, S.Sn., M.Ds.**
NIM. 51912266	**NIP. 4127 32 06 019**