SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis,

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 risaet dan pendidikan".

Bandung, 26/Agustus/2018

Penulis,	Pembimbing,
Rami Al Hakim	**Dr. Kankan Kasmana, S.Ds., M.Ds.**
NIM. 51914064	**NIP. 41273206010**