SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, Menyetujui:

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

Bandung, 13 /09/ 2018

Penulis,	Pembimbing,
Fikran Lukman Nulhakim	**Dr. Kankan Kasmana, S.Sn., M.Ds.**
NIM. 51914078	**NIP. 4127 32 06 010**