SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis,
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, 3 Agustus 2017

Penulis,	Pembimbing
Moh. Rizal Sutrisno	**Deni Albar,, S. Sn., M.Ds.**
NIM. 51913024	**NIP. 4127 32 06 013**