SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pembimbing, menyetujui: "Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalty Noneksklusif atas penelitian ini tidak bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 09 Agustus 2017

Penulis,	Pembimbing,
Aria Jago Perikesit	**Wantoro, M.Ds**
NIM. 51913263	**NIP. 4127 32 06 020**