SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penyusun 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, Agustus 2017

Penulis,	**Mengetahui,** Pembimbing
Dwiki Adityawan	**Dr. Eddy Syarif**
NIM. 41813009	**NIDN. 02260358001**

Catatan :

BAB I. BAB IV dan BAB V tidak untuk di-*online*-kan dengan alasan untuk menghindari plagiat dari hasil penelitian.