SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah 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

Penyusun	Mengetahui, Dosen Pembimbing
Wildan Bean Nugraha	**Sangra Juliano P., M.I.KOM.**
NIM. 41813105	**NIP. 4127.35.30.008**

Catatan :

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