SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan 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 belaku untuk kepentingan riset dan pendidikan'.

Bandung, Agustus 2015

Penulis,	Pembimbing
Francisca Catherine	**Sangra Juliano P., M.I.Kom.**
NIM. 41811138	**NIP. 4127.35.30.008**

Catatan:

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