SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, Menyetujui:

"untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, Agustus 2016

Penulis,	**Pembimbing,**
Gina Mardiana	**Ditha Prasanti, M, I.Kom**
NIM. 41812140	**NIP. 0404.0558.01**

Catatan:

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