SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

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

Bandung, 17 Maret 2017

Penulis,	Mengetahui, Pembimbing
Muhammad Resna Rizki Pratama	Galih Hermawan, S.Kom., M.T.
NIM. 10112335	NIP. 41277006022

Catatan:

Bab 3 terdapat data yang tidak boleh dipublikasikan.

Bab 4 terdapat data yang tidak boleh dipublikasikan.