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, 22 Agustus 2017

Penulis,	Mengetahui, Pembimbing
Reza Fadilah	Iskandar Ikbal, S.T., M.Kom
NIM. 10113429	NIP. 41277006020

Catatan:
BAB 1, BAB 2, BAB 3 dan Lampiran tidak dapat dipublikasikan karena terdapat data yang bersifat konfidensial