SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, 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, 25 Agustus 2017

Penulis,	Mengetahui, Pembimbing
Rizky Aditya Suryana	Dedeng Hirawan, S.Kom., M.Kom.
NIM. 10112011	NIP. 41277006135

Catatan: Bab II, III, Bab IV dan Lampiran tidak dapat di-*online*-kan karena terdapat data yang bersifat privasi