

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian,
Menyetujui:

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

Bandung, Januari 2019

Penulis



(Ira Muliawati)

NIM. 21215115

Pembimbing Perusahaan



(Guntur Esa K)

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



(Dr. Rizki Zulfikar, S.E., M.Si.)

NIP. 4127.34.02.019