

## **SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan 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. Desember 2016

Penulis

Pembimbing Perusahaan

Fanny Adharian Wahyudin  
NIM. 21213013

Soegiri Sotardi, MA  
NIP. 19600423 198312 1 002

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing

Windi Novianti SE,. MM  
NIP. 4127.34.02.021