SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah 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, 28 Februari 2017

Penulis,

Rhandy Sarwwatatwadhika
NIM. 10112583

Universitas Komputer Indonesia
(Wakil Rektor IV)

Dr. Ir. Herman S., MBA.
NIP. 4127.70.002

Mengetahui,
Pembimbing

Richi Dwi Agustia, S.Kom., M.Kom.
NIP 41277006132

Dengan catatan:

Bab III dan Bab IV tidak dipublikasikan dikarenakan adanya data yang bersifat rahasia.