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, (25/Agustus/2016)

Penulis,

Rizal Syaiful Rakhman
NIM. 10111616

Cv. Bukit Manikam,
Kepala Cabang



Johny Laurentius

Mengetahui,
Pembimbing

Alif Finandhita, S.Kom., M.T.
NIP. 41277006025