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, (28/02/2017)

Penulis,

Jajang Saeful Anshor
NIM. 10111608

Perusahaan,
Supervisor

Dadan Ramadhan
NIK. 32013

Mengetahui,
Pembimbing

Hanhan Maulana, S.KOM., M.KOM
NIP. 412770006134

Jurnal, BAB 3 dan BAB 4 tidak dipublikasikan dikarenakan terdapat data Perusahaan yang tidak boleh disebarkan ke masyarakat umum (bersifat pribadi).