SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah 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/Februari/2017)

Penulis,

Sam nursanto
NIM. 10112343

Perusahaan,



Rizky gemma
NIP. 10032008003

Mengetahui,

Pembimbing

Eko Budi Setiawan, S.Kom., M.T.
NIP. 41277006091

Catatan : kecuali BAB III terdapat data perusahaan yang bersifat konfidensial.