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, 30 September 2016

Penulis,	**Perusahaan,**
Naufal Najmi	**Deni Nurul Kamal**
NIM. 10513045	**NIP. 197812162006041001**

Mengetahui,
Dosen Pembimbing

Diana Effendi, ST., MT
NIP. 4127.70.26.013