SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan 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, 18 Agustus 2017

Penulis,



Hasna Fauziyyah Khairunnisa

NIM 52013010

Mengetahui,

Pembimbing

Ryanty Derwentyana N. M.Ds

NIP 4127.320.4015