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, 21 Agustus 2017

Penulis,



Ridwan Saifurrohman

NIM 52010007

Mengetahui,

Pembimbing

Febry Maharlika, S.Ds.,M.Sn

NIP 4127.32.04.017