SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak pengelola 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, 5 September 2016

Penulis	Mengetahui, Pembimbing
Nurfadhielah	**Rifiati Safariah, ST., MT.**
1.06.12.006	**NIP.4127.70.17.002**