SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui :

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Nonekslusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online* kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 11 Maret 2017,

Penulis

Muhammad Yudi Suhairi

NPM. 90.102.14.004

Mengetahui,

Pembimbing

Dr. Ahadiat Joedawinata

NIP. 4127.32.06.035