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".

Tempat, 17, Juli 2017

Penulis,

David Kristian Paath

NIM 7.53.15.007

Mengetahui,

Pembimbing

Dr. Pindi Setiawan, M.Si