

**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”.

Bandung, (05/02/2018)

Penulis,



**I Made Bagus B**

**NIM. 5193014**

Perusahaan,



**Asti Novanda**

Mengetahui,

Pembimbing



**Kankan Kasmana, S.Sn., M.Ds.**

**NIP. 4127 32 06 010**