

**SURAT KETERANGAN  
PRSETUJUAN 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, (30/01/2020)

Penulis,



**Dani Firmansyah**

**NIM. 51916065**

Perusahaan,

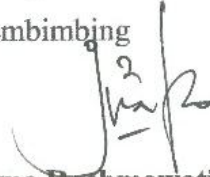


**Hugo Fendy Susanto, B.Bus**

**CEO**

Mengetahui,

Pembimbing



**Irma Rochmawati, M.Ds**

**NIP.4127 32 06 021**