

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis,

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, (02/September/2019)

Penulis,



**Billy Reynaldi Hermawan**

**NIM. 51915058**

Perusahaan,



**Rowland Asfales, S.Sn**

**CEO Pijakbumi**

Mengetahui,

Pembimbing,



**Irwan Tarmawan, S.Sn., M.Ds**

**NIP. 4127 32 06 017**