

## 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 Noneklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

Bandung, Agustus 2019

Menyetujui,

**Penulis**



**Yolanda Octavia**

**NIM.21215910**

**Pembimbing Perusahaan**



P.T. S&P

**Adrian Ekaputra Harijanto,S.kom**

**NIP.71811501**

Mengetahui,

**Dosen Pembimbing**



**Dr. Lita Wulantika,SE.,M.Si**

**NIP.4127.34.02.004**