

**SURAT KETERANGAN**  
**PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan setempat penelitian menyetujui :

“untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan penelitian.

Bandung, September 2019

Penulis



Asep Ahmad Maulana Yusuf  
NIM. 21214204

Ketua Paguyuban



**Mengetahui,**

Dosen Pembimbing



Trustorini Handayani, SE.,M.Si  
NIP: 4127.34.02.012

Catatan :

Kecuali BAB I dan BAB V tidak untuk di-online-kan dengan alasan bab tersebut merupakan hasil penelitian selama penyusunan skripsi beserta lampiran untuk menghindari penyalahgunaan oleh pihak lain.