

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

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui :

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”

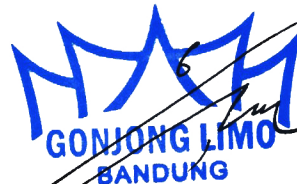
Bandung, 16 Agustus 2018

**Penulis,**



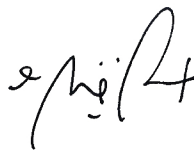
**Adika Rahmat**  
**NIM 10515703**

**Ketua**  
**Gonjong Limo Bandung**



**Dr. H. Hikmat Israr, MM.**

**Mengetahui,**  
**Dosen Pembimbing**



**Iyan Gustiana, M.Kom**  
**NIP. 4127.70.26.010**

**Catatan/Alasan tidak dapat di-*online*-kan (Diisi jika tidak bersedia di-*online*-kan) :**

Memberikan izin untuk meng-*online*-kan BAB I dan BAB V, sementara BAB II, BAB III, dan BAB IV tidak bersedia untuk di-*online*-kan karena merupakan rahasia perusahaan.