

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penyusun 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 pendidikan”.

Bandung, 04 September 2019

Peneliti



**Mario Valentino Fandi Mbanggo**  
NIM. 44313004

Mengetahui,  
Pembimbing



**Andrias Darmayadi, S.IP., M.Si., Ph.D**  
NIP. 4127.35.32.002

**Catatan :**

BAB IV dan BAB V tidak untuk di *online*-kan dengan alasan untuk menghindari plagiat dari hasil penelitian.