

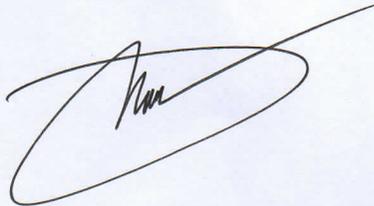
**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui :

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Nonekklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di unggah, sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan. Berdasarkan SK nomor : 261/Sk/Rektor/UNIKOM/V/2020 tentang publikasi Karya Ilmiah Universitas Komputer Indonesia, bahwa Bab yang diunggah yaitu Bab I, II dan V”.

Bandung, Agustus 2021

Penulis,



Dhiya'an Haninawati  
NIM. 21318011

Perusahaan,



Ridwan Sholeh

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing



Angky Febriansyah, SE.,MM.  
NIP. 4127.34.03.047