

**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 Royalty Non Eksklusif** atas penelitian ini dan **bersedia untuk diunggah**, sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan. Berdasarkan SK Nomor : 2461/Sk/REKTOR/UNIKOM/V/2020 tentang Publikasi Karya Ilmiah Universitas Komputer Indonesia bahwa bab yang dibuka untuk umum yaitu Bab I, II dan V".

Bandung, September 2023

Penulis,

KPP Pratama Bandung Cicadas



Shofiah Cahyani Nugraha  
NIM 2.11.19.017



Sarah Prilia Rusmini  
NIP. 199704282016122001

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing



Angky Febriansyah, SE.,MM  
NIP. 41273403047