

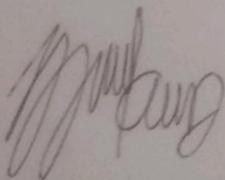
## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Noneksklusif** 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,IldanV".

Bandung, 18 September 2023

Penulis,



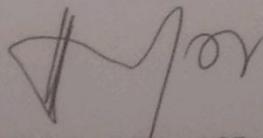
Irham Ramadhi Fauzie Kusuma  
NIM. 21219123

Perusahaan,



Bangkit Riawan, S.T.  
NIP. 19921204192020121014

Mengetahui,  
Pembimbing



Trustorini Handayani,SE.,Msi  
NIP. 4127.34.02.012