

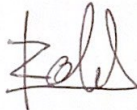
## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty 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”.

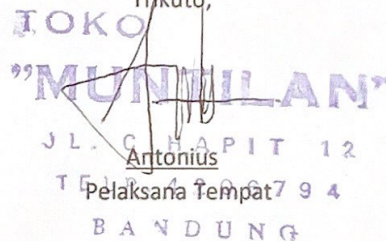
Bandung, 3 November 2022

Penulis,



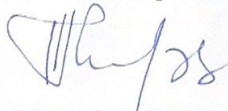
Robastian Lasea Sitorus  
NIM. 21218019

Trikuto,



I O K O  
"MUNILAN"  
J L . C H A P I T 1 2  
T E L . P S 7 9 4  
P e l a k s a n a T e m p a t  
B A N D U N G

Mengetahui,  
Pembimbing



Trustorini Handayani, SE., M.Si.  
NIP. 4127.34.02.012