

## 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 III”.

Bandung, November 2021

Penulis,

Perusahaan,



Aslla Maulani  
NIM/NIP 41817131



Harry Harjojo S.I.Kom  
NIP. 170073

Mengetahui,  
Pembimbing



Tine A. Wulandari S.I.Kom., M.I.Kom  
NIP. 4127 35 30 024