

## 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/IX/2020 tentang Publikasi Karya Ilmiah Universitas Komputer Indonesia, bahwa Bab yang dibuka untuk umum yaitu Bab I, II dan V”.

Bandung, (16/09/2021)

Penulis



Muhammad Alfian Nur S

NIM. 10517117

Perusahaan,



Kusnanto

NIP. -

Mengetahui,

Pembimbing



Rani Puspita Dhaniawaty, S.Kom.,M.Kom

NIP. 4127.70.26.116