

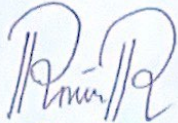
## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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, (13/08/2022)

Penulis,



Reza Nur Rosivana

NIM 105 18 074

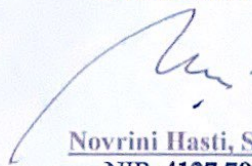
Pemilik Usaha,



Rat Setiadi

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Novrini Hasti, S. Si, M.T.  
NIP. 4127.70.26.017

Catatan:

BAB III dan/atau BAB IV tidak bersedia di onlinekan karena merupakan rahasia perusahaan.