

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah 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”.

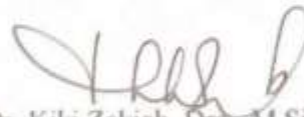
Bandung, 6 September 2022

Penulis,



Nanda Rahman Rahimi Dhilsi  
NIM.41818183

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing,



Dr. Kiki Zakiah, Dra., M.Si  
NIM. 4127 35 30 016