

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak instansi pemerintahan 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, 14 April 2022

Penulis



Mufti Lira Nurfachsva  
NIM 21217054

Instansi,



Ika Damayanti, S.Sos.  
NIP. 196605251990032001

Mengetahui,  
Pembimbing



Assoc. Prof. Dr Agus Riyanto, ST., MT  
NIP 4127.70.03.007