

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN
PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis 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”.

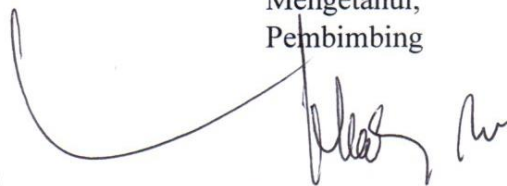
Bandung, 22 September 2022

Penulis,



Dicky Muhamad Ihzar
NIM. 41818157

Mengetahui,
Pembimbing



Assoc. Prof. Alex Sobur, Drs.,M.Si
NIP. D. 89.0.101