

# SURAT KETERANGAN PUBLIKASI

## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pembimbing, 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, Maret 2023

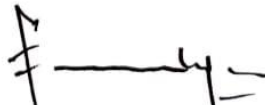
Penulis,



Tommy Dwi Nanda

NIM. 63818701

Mengetahui,  
Pembimbing,



Fenny Febrianty, S.S., M.Pd.

NIP. 4127.20.04.004