

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

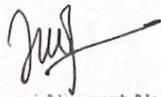
Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui :

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Non eksklusif** atas penelitiann 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”.

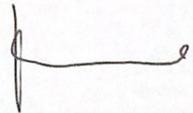
Bandung, (17/10/2024)

Penulis,

Mengetahui,  
Pembimbing



Semi Ningrat Nur kamalia  
NIM. 63720022



Asih Prihandini, S.S., M.Hum.  
NIP. 4127.20.03.010