

**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 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, September 2023

Penulis,



Dhea Vallerina Riyon
NIM. 41819777

**Mengetahui,
Pembimbing**



Dr. Eriyanti Nurmala Dewi, Dra.,M.I.Kom
NIDN. 0420036604