

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertandatangan 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 untu umum yaitu Bab I, II, dan V”.

Bandung, (25 Agustus 2022)

**Penulis**



**Egi Prigandani**

**NIM. 51918126**

**Pembimbing**



**Ivan Kurniawan, S.Sn, M.Ds.**

**NIP. 4127 32 06 019**