

**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, 1 September 2022

Penullis

Perusahaan,



Irvan Lutfi Gunawan

Brillian Fahmi Fauzi Perdana, S.Kom.

NIM. 10518066

NIP. 18.004

Mengetahui,

Pembimbing



Ferry Stephanus Suwita, S.Kom., MT.

NIP. 4127.70.26.124

Catatan :

BAB III dan/atau BAB IV tidak bersedia di onlinekan karena merupakan rahasia perusahaan