

## 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 Royalti 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, 4 Maret 2023

Penulis,



Ikrar Anugrah Bastary  
NIM. 10118033

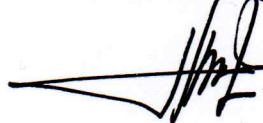
Kepada Sekolah,



Aan Suryana, S.Pd  
NIP. 19650607 198610 1 004

Mengetahui,

Pembimbing,



Hanhan Maulana, M.Kom., P.hd.  
NIP. 41277006134