

**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, 11 September 2023

Penulis,



Bintang Fatwa Ramanda

NIM 10519109

Perusahaan/Instansi,



NIK 3212031005680007

Mengetahui,

Pembimbing



Dr. Agus Nursikuwagus, ST.,MT.,MM.,MOS.,MTA

NIP 41277026119

Catatan :

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