

**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, 06 September 2021

Penulis



Ronaldo Dominggus Naa
NIM. 10516141



Mengetahui,
Pembimbing

Tono Hartono, S.Si.,MT.
NIP. 4127.70.26.001
NIDN. 0429087502

Memberikan izin untuk meng-online-kan BAB 1 DAN BAB V, sementara BAB II, BAB III, dan BAB IV tidak bersedia untuk di-online-kan karan merupakan rahasia perusahaan.