

SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis bersedia:

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Non eksklusif** atas penelitian ini dengan **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 serta bab yang ditutup untuk umum yaitu Bab III dan IV”

Bandung, 31 Agustus 2024

Penulis,



Ripqi Haikal

NIM. 1.31.19.009

Mengetahui

Dosen Pembimbing,



Budi Herdiana, S. T., M. T.

NIP. 4127.70.04.019