

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, 12 September 2024

Penulis,



Fajar Permadi Yusuf
NIM/NIP. 10420041

Mengetahui,
Pembimbing 1



Dr. Sri Astuti, MSA.
NIP. 4127.88.80.839

Mengetahui,
Pembimbing 2



Tri Widiyanti Natalia, S.T., M.T.
NIP. 4127.70.12.012