

SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa saya yang bertandatangan di bawah ini, penulis bersedia:

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia, **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif** atas penelitian ini dan **bersedia untuk di unggah**, 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, 15 Oktober 2024

Penulis,



Rizal Ramdhani

NIM. 13119002

Mengetahui,

Pembimbing,



Jana Utama, M.T.,S.T

NIP. 4127.70.04.018