

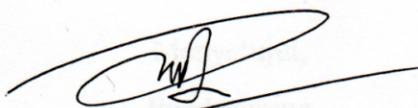
SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis bersedia:

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

Bandung, 15 September 2023

Penulis,



Mujahid Assalam

NIM. 1.31.19.004

Mengetahui

Dosen Pembimbing,



Jana Utama, S.T., M.T.

NIP.4127.70.04.018