

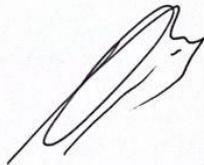
**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

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 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, 10 September 2024

Penulis,



Ziyan Nafissalam

NIM 10520113

Sekretariat

Universitas Komputer Indonesia,



Rd. Heryaningtias Ramadhianti

NIP: 4127.05.049

Mengetahui,

Dosen pembimbing



Annisa Paramitha Fadillah, S.Kom., M.Kom

NIP: 4127.70.26.109