## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak tempat penelitian, menyetujui :

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalty Noneksklusif 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, 10 September 2024

8

Penulis

Ghina Amanda NIM. 21220022 Bagian Protokol dan Mikasi Pimpinan

\*

M Hikmat, S.STP TP. 19781203199810100

Mengetahui,

Pembimbing,

Prof. Dr. Hi. Umi Narimawati, Dra., S.E., M.Si.

NIP. 127.34.02.015