

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pembimbing, menyetujui:

“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/HKI/UNIKOM/2020 tentang Publikasi Karya Ilmiah Universitas Komputer Indonesia, bahwa Bab yang dibuka umum yaitu Bav I, II, dan V”

Bandung, Maret 2023

Penulis,



Muhamad Regi Rashif Razaqa

NIM. 63818025

Mengetahui,

Pembimbing



Pitri Haryanti, M.Pd.

NIP. 4127.20.04.003