

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan 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, (05 / September / 2023)

Penulis



Roni Adharian
NIM. 52120003

Pembimbing



Ivan Kurniawan, S.Sn., M.Ds.
NIP.4127 32 06 019