

**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 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”.

Kabupaten Bandung, 11 Oktober 2024

Penulis,



Kevin Fernaldy
NIM 11021003



Kosim Kurniawan, M.Pd
NUPTK 3642774675130150

Mengetahui,
Pembimbing



Dr. Rio Yunanto, S.Kom., M.T
NIP.4127.70.67.003