

**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”.

Bandung, 13 September 2023

Peneliti,



Rizki Nugraha Tri Utama
NIM. 41819088

PT. Persib Bandung
Bermartabat



Dianti Cindy Sartikasari
NIP. 10022035

Mengetahui,
Dosen Pembimbing



Inggar Prayoga, S.I.Kom., M.I.Kom
NIP. 4127 35 30 009