

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

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

“Untuk memberikan kepada Unibersitas 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 : 261/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, September 2023

Penulis,



Kharisma Puspa Munggaran
NIM.21320001

PT BPR Supra
Arthapersada Cimahi



Andri Masjani, S.E
NIP. 0703221545

Mengetahui,

Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Adi Rachmanto, S.Kom., M.Kom
NIP. 41273403016