

## Lampiran 1. Surat Keterangan Persetujuan Publikasi

### 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, 9 Maret 2023

Penulis,



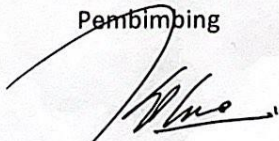
Bima Sapta Kusuma  
NIM. 10517019

Perusahaan,



Bayu Purnomo Aji

Mengetahui,  
Pembimbing



Rangga Sidik, S.Kom., M.Kom., M., Eng  
NIP. 4127.70.26.113