

## Surat Keterangan 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 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, 23 Februari 2023

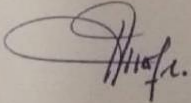
Penulis

Pembimbing Perusahaan

  
Altamirano Sinaga  
NIM. 2.13.20.721

  
Paramita Puspa Wardhani  
NIK. 19861130 201032 2 003

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing

  
Dr. Adeh Ratna Komala, SE., M.Si  
NIP. 4127.34.03.048