

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

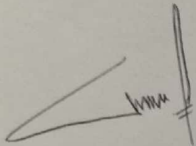
Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui:

“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/IX/2021 tentang Publikasi Karya Ilmiah Universitas Komputer Indonesia, bahwa Bab yang dibuka untuk umum yaitu Bab I, II dan V”.

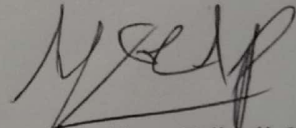
Bandung, 17 September 2021

Penulis,

Kepala Sekolah,



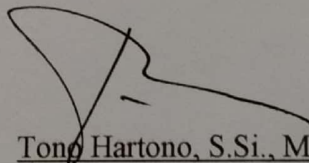
Aris Fa'La Rifaldy  
NIM. 10516202



Drs. Yusidaya Pribadi, M.Pd  
NIP. 19650513 199003 1 012

Mengetahui,

Pembimbing



Tong Hartono, S.Si., MT.  
NIDN. 0403078701  
NIP. 4127.70.26.035