

## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

“untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia, **Hak Bebas Royalti 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 Maret 2021

Penulis,



Ridwan Maulana  
NIM. 10116515

Kepala Sekolah,



Jaja Taupik Hidayat, S.Pd  
NIY. 0330407101

Mengetahui,

Pembimbing,



Taryana Suryana, M.Kom  
NIP. 41277006017