

## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak 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, 16 September 2020

Penulis,



Ricky Fahmi Nugraha  
NIM. 10116150

Kepala sekolah  
SMKN 1 Palasah,



Nana Sujana, S.Pd  
NIP. 19640513 198803 009

Mengetahui,  
Pembimbing



Richi Dwi Agustia, S. Kom.,M. Kom  
NIP. 41277006132