

## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah 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, Maret 2021

Penulis,



Allyssa Nabela Fairuza  
NIM.41816026

Kepala Sekolah

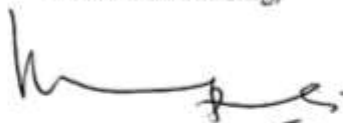


SMP Negeri 54 Kota Bandung,



Renny Hapsari, M.Pd.  
NIP. 19750522 200012 2 003

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing,



Dr. Melly Maulin, P. S.Sos., M.Si

NIP. 4127 35 30 004