

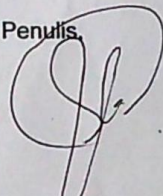
**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

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/2020 tentang Publikasi Karya Ilmiah Universitas Komputer Indonesia, bahwa Bab yang dibuka untuk umum yaitu Bab I, II dan V".

Bandung, 12 September 2020

Penulis,



Royhan Faisal Reza  
NIM. 10116550

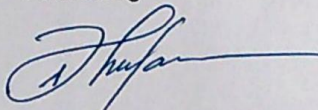
Sekretaris Yayasan Bina  
Insan Kamil,



Sunarya, S.Ag.

NIP. 197206092005011002

Mengetahui,  
Pembimbing



Andri Heryandi, S.T., M.T.  
NIP. 41277006007